

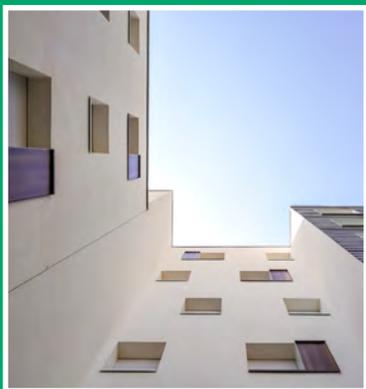
**PAREXLANKO**

# DOCUMENTATION TECHNIQUE

FAÇADES - ITE

COLLES & SOLS

SOLUTIONS TECHNIQUES



**PAR EXPÉRIENCE. PAREXLANKO.**





RÉPARER



EMBELLIR



ISOLER



DÉCORER

**Notre métier, c'est de vous accompagner dans vos projets de construction et de rénovation de bâtiments et d'ouvrages d'art.**

Depuis plus de 40 ans, nous élaborons, formulons, produisons et vendons des solutions de spécialité pour les professionnels du bâtiment et du génie civil.

Nos gammes de produits PAREXLANKO sont destinées :

- à la protection et la décoration des façades du bâti neuf comme du bâti ancien,
- à l'Isolation Thermique par l'Extérieur,
- aux systèmes de pose du carrelage et de préparation des sols,
- à la réparation, la protection et l'imperméabilisation des ouvrages en béton.

Notre responsabilité comme acteur de la construction durable se traduit dans nos actions quotidiennes et notre démarche « **PAR RESPECT** ».

**Nous sommes proches de vous, au quotidien**

- 99 % de nos produits sont développés, fabriqués et commercialisés en France sur nos 6 sites industriels,
- chaque usine a son propre service client, pour davantage de proximité et de réactivité,
- grâce à nos implantations sur tout le territoire, nous avons développé des services logistiques sur mesure adaptés aux besoins locaux dans chaque région.

**Nous vous apportons les solutions adaptées à vos chantiers**

À l'image du secteur de la construction et de ses professionnels, nous privilégions le bon sens, la simplicité, la proximité et la convivialité. Ces valeurs, nous les partageons avec vous et avons à cœur de trouver avec vous les solutions les plus adaptées pour vos chantiers :

- dans chaque région, nos collaborateurs des équipes commerciales et techniques locales vous accompagnent dans la préconisation, la réalisation d'échantillons et de maquettes pour tester couleurs et matières, l'utilisation de nos produits et la formation de vos équipes, du démarrage de votre projet à sa finalisation
- pour vous, nous avons inventé les mortiers à émission de poussière réduite et nous sommes les promoteurs les plus actifs des produits « allégés » (même couverture en m<sup>2</sup> pour un poids réduit) pour améliorer le confort d'utilisation, limiter les efforts physiques et les transports et pertes de produits.

Pour nous, comme pour vous, le résultat compte. Que vous soyez artisans, négociants, architectes ou entrepreneurs du bâtiment, nous mettons notre expérience à votre service et nous sommes fiers de trouver des solutions, à vos côtés.





# SOMMAIRE GÉNÉRAL



## PRÉSENTATION

INDEX ALPHABÉTIQUE	6
INDEX NUMÉRIQUE	10
NOTRE DÉMARCHE PAR RESPECT	12
NOTRE MÉTIER	13
PAREX PLUS	14



## FAÇADES

FAÇADES NEUVES	20
FAÇADES ANCIENNES	62
FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO - ITE	108
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	174



## COLLES & SOLS

PRÉPARATION DES SUPPORTS	192
COLLES CARRELAGE	250
JOINTS CARRELAGE	302
COLLES SOLS SOUPLES	330



## SOLUTIONS TECHNIQUES

PRÉPARATION DES SUPPORTS	346
IMPERMÉABILISATION	362
ENTRETIEN ET PROTECTION	388
RÉPARATION DES BÉTONS	406
SCELLEMENT	432
AMÉNAGEMENT URBAIN	456
MAÇONNERIE	468
ADJUVANTATION	496
MASTICS JOINTS & COLLAGE	516

**PAREXLANKO**

# INDEX ALPHABÉTIQUE

A		
301	ANTIGEL POUDRE	■ 501
	ARTOPIERRE TF/TM	■ 97

B		
	BADI DÉCO	■ 104
157	BÉTON RAPIDE	■ 436
154	BÉTON UNIVERSEL	■ 476
	BIO-GRAFFITI PROTECTION	■ 179
	BLANC DU LITTORAL	■ 54
531	BRÉPOXY	■ 444

C		
	CALCIDÉCO	■ 91
	CALCIFIN	■ 150
	CALCILISSE	■ 93
	CALCILISSE	■ 148
	CALCOBLANC - CALCOCOLOR	■ 70
	CHAUX DE PAVIERS	■ 66
	CHAUX PATRIMOINE	■ 68
	CIMENT BLANC ET GRIS	■ 486
	CIMENT FONDU®	■ 488
	CIMENT PROMPT	■ 487
704	CLAVEX + HP	■ 450
708	CLAVEX + MB	■ 452
700	CLAVEXPRESS	■ 448
709	CLAVEXPRESS MB	■ 454
536	COL'EXTRÊME	■ 520
	COLLE À PLAK	■ 236
	COLLE CCP +	■ 144
	COLLE POUR CARREUX DE PLÂTRE	■ 489
	COLLE POUR MATÉRIEAUX D'ISOLATION	■ 490
	CRYLANE	■ 60

D		
	DURCPIERRE PLUS	■ 180

E		
	EHI GF/GM	■ 146
5046	ELIT	■ 316
	ENDUIT À BANDES	■ 491
588	ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ	■ 240
	ENDUIT DE BOUCHAGE	■ 492
	ENDUIT DE LISSAGE	■ 493
226	ERTOFLEX	■ 372

F		
	FACITÉ	■ 142
	FIXOPIERRE	■ 181
5073	FLUIDE 2S	■ 288

G		
	GOBETIS SPÉCIAL A	■ 79
	GRANILANE	■ 166

J		
613	JOINT ACRYLIQUE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR	■ 524
663	JOINT PRÉDALLE & PRÉMUR	■ 484

LANKO...		
...B		
261	LANKOBAND	■ 386
202	LANKOBLACK FIBRÉ	■ 367
212	LANKOBLACK FLUIDE	■ 369
201	LANKOBLACK PÂTEUX	■ 366
211	LANKOBLACK VERNIS	■ 368
567	LANKO BLOC	■ 480

...C		
662	LANKOCEM	■ 482
193	LANKO CHAPE	■ 226
194	LANKO CHAPE EXPRESS	■ 229
332	LANKOCOLOR	■ 505
745	LANKOCOTE CM660	■ 427
738	LANKOCRETE ABRASION	■ 413
736	LANKOCRETE RÉSEAUX	■ 411
739	LANKOCRETE SPÉCIAL	■ 415
930	LANKOCRYL FIX	■ 338
932	LANKOCRYL MAX	■ 339
915	LANKOCRYL PLUS	■ 336
913	LANKOCRYL PRO	■ 334

...D		
358	LANKODEM ÉMULSION	■ 510
356	LANKODEM PLUS	■ 508
355	LANKODEM PRO	■ 507
359	LANKODEM PUR	■ 511
357	LANKODEM VEG	■ 509
253	LANKO DÉSACTIVANT	■ 402
257	LANKO DÉSACTIVANT FIN	■ 403
725	LANKODILPOX	■ 385

...E		
724	LANKO EASYSCEL	■ 447
6032	LANKO EXPANSE	■ 521

...F		
360	LANKOFIBRES FIBRILLÉES	■ 512
361	LANKOFIBRES MULTIFILAMENTS	■ 513
706	LANKOFILL COQUE	■ 410
438	LANKO FLOOR COLOR	■ 404
242	LANKO FLOOR POUDRE	■ 383
314	LANKOFLUID	■ 502
405	LANKOFORM DW GRIS	■ 376
322	LANKOFUGE MASSE	■ 503
323	LANKOFUGE POUDRE	■ 504
222	LANKOFUGEANT	■ 370

# INDEX ALPHABÉTIQUE

<b>...G</b>		
	LANKOGEL	■ 500
<b>764</b>	LANKOGUNITE STANDARD	■ 428
<b>...I</b>		
<b>221</b>	LANKO IMPER	■ 380
<b>778</b>	LANKO IMPER SOL	■ 379
<b>777</b>	LANKO IMPER SURFAÇAGE	■ 377
<b>...L</b>		
<b>228</b>	LANKOLASTIC	■ 374
<b>751</b>	LANKO LATEX	■ 514
<b>191</b>	LANKO LIANT	■ 220
<b>192</b>	LANKO LIANT EXPRESS	■ 223
<b>...M</b>		
<b>237</b>	LANKO MINÉRALISANT	■ 382
<b>1002</b>	LANKOMUR ÉPAIS	■ 357
<b>113</b>	LANKOMUR ERTOMUR	■ 355
<b>1001</b>	LANKOMUR FIN	■ 356
<b>111</b>	LANKOMUR MURCHAPE	■ 353
<b>112</b>	LANKOMUR PARBÉTON	■ 354
<b>101</b>	LANKOMUR PARENDUIT	■ 350
<b>103</b>	LANKOMUR PRÊT	■ 352
<b>102</b>	LANKOMUR RAGRÉPAR	■ 351
<b>...N</b>		
<b>580</b>	LANKONATTE	■ 300
<b>248</b>	LANKO NET POLLUTION	■ 399
<b>251</b>	LANKO NET VERT	■ 400
<b>...P</b>		
<b>760</b>	LANKOPASSIV	■ 429
<b>586</b>	LANKOPHONIC PLAK +	■ 237
<b>585-19</b>	LANKOPHONIC ROULEAU	■ 234
<b>224</b>	LANKO PLUG	■ 371
<b>263</b>	LANKOPONTAGE	■ 249
<b>723</b>	LANKOPOXY	■ 384
<b>935</b>	LANKOPRÈNE	■ 341
<b>938</b>	LANKO PU 2K	■ 342
<b>...R</b>		
<b>733</b>	LANKOREP BLANC	■ 420
<b>732</b>	LANKOREP FAÇADE	■ 419
<b>730</b>	LANKOREP FIN	■ 417
<b>770</b>	LANKOREP FIN RAPIDE	■ 422
<b>781</b>	LANKOREP FLUIDE RAPIDE	■ 425
<b>772</b>	LANKOREP HP	■ 423
<b>734</b>	LANKOREP PATRIMOINE	■ 103
<b>735</b>	LANKOREP RAPIDE	■ 421
<b>731</b>	LANKOREP STRUCTURE	■ 418
<b>241</b>	LANKO RESIST DURCISSEUR	■ 398
<b>240</b>	LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ	■ 396
<b>238</b>	LANKO RESIST HYDRO	■ 392
<b>239</b>	LANKO RESIST SOL MAT	■ 394
<b>719</b>	LANKOROAD BITUME	■ 466
<b>718</b>	LANKOROAD BLACK TT	■ 442
<b>717</b>	LANKOROAD BORDURES	■ 441
<b>712</b>	LANKOROAD RAPIDEX	■ 437
<b>714</b>	LANKOROAD SCCELLFLASH BLACK	■ 439
<b>...S</b>		
<b>143</b>	LANKOSOL	■ 203
<b>143</b>	LANKOSOL	■ 360
<b>669</b>	LANKOSOL JOINT	■ 522
<b>133</b>	LANKOSOL MINCE	■ 358
<b>761</b>	LANKOSTEEL	■ 430
<b>715</b>	LANKOSTONE JOINT	■ 464
<b>710</b>	LANKOSTONE POSE	■ 460
<b>711</b>	LANKOSTONE POSE MB	■ 462
<b>...V</b>		
<b>562</b>	LANKOVIFS	■ 481
<b>M</b>		
	MAITÉ	■ 140
	MARBRI	■ 168
	MICRO-GOBETIS 3000	■ 178
<b>185</b>	MINI-CHAPE LANKOPHONIC	■ 215
	MONACCEL PLUS	■ 176
	MONO AIR	■ 61
	MONOBLANC DE BLANC	■ 53
	MONOBLANCO	■ 52
	MONODÉCOR GM	■ 48
	MONODÉCOR GT	■ 47
	MONODÉCOR TL	■ 49
	MONOGRIS E	■ 30
	MONOLISSE	■ 46
	MONOMAX BLANCO	■ 51
	MONOMAX GF	■ 42
	MONOMAX GM	■ 43
	MONOMAX SE	■ 32
	MONOREX GF	■ 44
	MONOREX GM	■ 45
<b>153</b>	MORTIER BÂTARD	■ 475
<b>561</b>	MORTIER BÉTON CELLULAIRE	■ 479
<b>156</b>	MORTIER FEU	■ 478
<b>152</b>	MORTIER FIN	■ 474
<b>150</b>	MORTIER JOINTOIEMENT D'OUVRAGES D'ART MAÇONNÉS	■ 472
	MORTIER PIERRE TF/DM	■ 99
<b>155</b>	MORTIER RAPIDE	■ 477
<b>151</b>	MORTIER UNIVERSEL	■ 473
<b>N</b>		
	NETTOYANT CARRELAGE	■ 326

# INDEX ALPHABÉTIQUE

O		
744	ONDICURE	■ 506
188	OMNICHAPE FIBRÉ	■ 216
160	OMNILAY	■ 197
	OUTILLAGE ET ACCESSOIRES	■ 187
P		
	PARACRÈME STH	■ 182
	PARDÉCO FIN	■ 39
	PARDÉCO JOINT	■ 41
	PARDÉCO MOYEN	■ 40
	PARDÉCO TYROLIEN	■ 38
	PAREXAL	■ 83
	PAREX DÉCO DESIGN	■ 55
	PAREX DÉCO TRAVERTIN	■ 164
	PAREXI	■ 50
	PARILIEN	■ 89
	PARILIEN FIN	■ 90
	PARINTER RÉNOVATION	■ 80
	PARISO FB-M	■ 118
	PARISO LR-F ISOLANT LAINE DE ROCHE	■ 124
	PARISO LR-F ISOLANT LAINE DE VERRE	■ 126
	PARISO LR-M	■ 116
	PARISO MOB FB-M	■ 132
	PARISO MOB LR-M	■ 130
	PARISO MOB PSE-M	■ 128
	PARISO PE 1	■ 134
	PARISO PSE-F	■ 122
	PARISO PSE-M	■ 114
	PARISO PSE-U	■ 120
	PARJOINT	■ 95
	PARLUMIÈRE CLAIR	■ 72
	PARLUMIÈRE FIN	■ 85
	PARLUMIÈRE MOYEN	■ 87
	PARLUMIÈRE STH	■ 77
	PARMOB	■ 145
	PARMUBRIK	■ 36
	PARMUCOL FAÇADE	■ 58
	PARMUREX	■ 34
	PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE	■ 74
	PARTHENA RAGRÉAGE	■ 101
	PATACCEL	■ 184
	PERFECT CLEAN	■ 325
	PERFECT COLOR	■ 297
	PERFECT COLOR	■ 318
	PLAQUETTES EN TERRE CUITE	■ 171
	PLÂTRE À MODELER	■ 495
	PLÂTRE DE PARIS	■ 494
167	PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ	■ 201
162	PRIMAPRÈNE PLUS	■ 198
526	PROLIAQUA	■ 273
520	PROLI CHANTIER	■ 262
505	PROLI PÂTE +	■ 256
510	PROLIMUR PÂTE	■ 258
	PROLIBAND	■ 247
5074	PROLICRÈME	■ 290
514	PROLIDAL	■ 260
5024	PROLIDAL MAX	■ 270
572	PROLIFLEX XL	■ 285
552	PROLIFLUIDE	■ 278
5076	PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP	■ 295
554	PROLIFLUIDE RAPIDE	■ 280
543	PROLIJOINT MUR	■ 310
598	PROLI IMPER	■ 242
5040	PROLIJOINT PERFECT	■ 306
551	PROLIJOINT RESIST BLANC	■ 323
550	PROLIJOINT RESIST GRIS	■ 321
547	PROLIJOINT RUSTIC	■ 314
542	PROLIJOINT SOL	■ 308
5045	PROLIJOINT SOUPLE	■ 312
597	PROLIMUR PROTEC	■ 245
523	PROLIPLUS	■ 266
124	PROLI PRIM	■ 196
164	PROLI PRIM RAPID	■ 199
165	PROLI PRIM UNIVERSEL	■ 200
522	PROLI PRO	■ 264
528	PROLIRAPIDE	■ 276
5071	PROLISOUPLE	■ 282
5021	PROLITERRASSE	■ 268
575	PROLITRADI	■ 293
	PROTECTBAND	■ 248
R		
	REVLANE RF 1.6	■ 162
	REVLANE TF 1.0 / TG 1.6	■ 160
	REVLANE RÉGULATEUR	■ 157
	REVLANE SOUPLE	■ 170
	REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6	■ 158
S		
	SILICANE FOND	■ 156
	SILICANE LISSE	■ 106
	SILICANE LISSE	■ 154
	SILICANE TF 1.0 / TG 1.6	■ 152
643	SILICONE BÂTI COLORÉ	■ 528
642	SILICONE BÂTI TRANSLUCIDE	■ 527
626	SILICONE CARRELEUR	■ 328
626	SILICONE CARRELEUR	■ 526
628	SILICONE PISCINE	■ 329
624	SILICONE SANIT	■ 327
624	SILICONE SANIT	■ 525
176	SOL 4000	■ 209
172	SOLCLASSIC	■ 205

# INDEX ALPHABÉTIQUE

<b>190</b>	SOLEXTRÊME	■	218
<b>184</b>	SOLFIBRÉ	■	213
<b>174</b>	SOLISS	■	207
<b>178</b>	SOLTURBO	■	211

## T

	TARDEX PLUS	■	177
	TM20 GRILLAGE GALVANISÉ	■	185
	TRADIREX	■	28
	TV10 - TV33 TOILES DE VERRE	■	186

## U

	UNITÉ	■	136
	UNITÉ BLANCO	■	138
<b>532</b>	UTAREP H 80 C	■	445
<b>533</b>	UTAREP H 80 F	■	446

SOLUTIONS TECHNIQUES ■

COLLES & SOLS ■

FAÇADES ■

# INDEX NUMÉRIQUE

<b>100</b>			
101	LANKOMUR PARENDUIT	■	350
102	LANKOMUR RAGRÉPAR	■	351
103	LANKOMUR PRÊT	■	352
111	LANKOMUR MURCHAPE	■	353
112	LANKOMUR PARBÉTON	■	354
113	LANKOMUR ERTOMUR	■	355
124	PROLIPRIM	■	196
133	LANKOSOL MINCE	■	358
143	LANKOSOL	■	203
143	LANKOSOL	■	360
150	MORTIER JOINTOIEMENT D'OUVRAGES D'ART MAÇONNÉS	■	472
151	MORTIER UNIVERSEL	■	473
152	MORTIER FIN	■	474
153	MORTIER BÂTARD	■	475
154	BÉTON UNIVERSEL	■	476
155	MORTIER RAPIDE	■	477
156	MORTIER FEU	■	478
157	BÉTON RAPIDE	■	436
160	OMNILAY	■	197
162	PRIMAPRÊNE PLUS	■	198
164	PROLIPRIM RAPID	■	199
165	POLIPRIM UNIVERSEL	■	200
167	PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ	■	201
172	SOLCLASSIC	■	205
174	SOLISS	■	207
176	SOL 4000	■	209
178	SOLTURBO	■	211
184	SOLFIBRÉ	■	213
185	MINI-CHAPE LANKOPHONIC	■	215
188	OMNICHAPE FIBRÉ	■	216
190	SOLEXTRÊME	■	218
191	LANKO LIANT	■	220
192	LANKO LIANT EXPRESS	■	223
193	LANKO CHAPE	■	226
194	LANKO CHAPE EXPRESS	■	229
1001	LANKOMUR FIN	■	356
1002	LANKOMUR ÉPAIS	■	357
<b>200</b>			
201	LANKOBLACK PÂTEUX	■	366
202	LANKOBLACK FIBRÉ	■	367
211	LANKOBLACK VERNIS	■	368
212	LANKOBLACK FLUIDE	■	369
221	LANKO IMPER	■	380
222	LANKOFUGEANT	■	370
224	LANKO PLUG	■	371
226	ERTOFLEX	■	372
228	LANKOLASTIC	■	374
237	LANKO MINÉRALISANT	■	382
238	LANKO RESIST HYDRO	■	392
239	LANKO RESIST SOL MAT	■	394
240	LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ	■	396
241	LANKO RESIST DURCISSEUR	■	398
242	LANKOFLOOR POWDRE	■	383
248	LANKO NET POLLUTION	■	399
251	LANKO NET VERT	■	400
253	LANKO DÉSACTIVANT	■	402
257	LANKO DÉSACTIVANT FIN	■	403
261	LANKOBAND	■	386
263	LANKOPONTAGE	■	249
<b>300</b>			
301	ANTIGEL POWDRE	■	501
314	LANKOFUID	■	502
322	LANKOFUGE MASSE	■	503
323	LANKOFUGE POWDRE	■	504
332	LANKOCOLOR	■	505
355	LANKODEM PRO	■	507
356	LANKODEM PLUS	■	508
357	LANKODEM VEG	■	509
358	LANKODEM ÉMULSION	■	510
359	LANKODEM PUR	■	511
360	LANKOFIBRES FIBRILLÉES	■	512
361	LANKOFIBRES MULTIFILAMENTS	■	513
<b>400</b>			
405	LANKOFORM DW GRIS	■	376
438	LANKO FLOOR COLOR	■	404
<b>500</b>			
505	PROLI PÂTE +	■	256
510	PROLIMUR PÂTE	■	258
514	PROLIDAL	■	260
520	PROLI CHANTIER	■	262
522	PROLI PRO	■	264
523	PROLIPLUS	■	266
526	PROLIAQUA	■	273
528	PROLIRAPIDE	■	276
531	BRÉPOXY	■	444
532	UTAREP H 80 C	■	445
533	UTAREP H 80 F	■	446
536	COL'EXTRÊME	■	520
542	PROLIJOINT SOL	■	308
543	PROLIJOINT MUR	■	310
547	PROLIJOINT RUSTIC	■	314
550	PROLIJOINT RESIST GRIS	■	321
551	PROLIJOINT RESIST BLANC	■	323
552	PROLI FLUIDE	■	278
554	PROLI FLUIDE RAPIDE	■	280
561	MORTIER BÉTON CELLULAIRE	■	479
562	LANKOVIFS	■	481
567	LANKO BLOC	■	480
572	PROLIFLEX XL	■	285
575	PROLITRADI	■	293
580	LANKONATTE	■	300
585-19	LANKOPHONIC ROULEAU	■	234
586	LANKOPHONIC PLAK +	■	237

# INDEX NUMÉRIQUE

588	ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ	■	240
597	PROLIMUR PROTEC	■	245
598	PROLI IMPER	■	242
5021	PROLITERRASSE	■	268
5024	PROLIDAL MAX	■	270
5040	PROLIJOINT PERFECT	■	306
5045	PROLIJOINT SOUPLE	■	312
5046	ELIT	■	316
5071	PROLISOUPLE	■	282
5073	FLUIDE 2S	■	288
5074	PROLICRÈME	■	290
5076	PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP	■	295

## 600

613	JOINT ACRYLIQUE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR	■	524
624	SILICONE SANIT	■	327
624	SILICONE SANIT	■	525
626	SILICONE CARRELEUR	■	328
626	SILICONE CARRELEUR	■	526
628	SILICONE PISCINE	■	329
642	SILICONE BÂTI TRANSLUCIDE	■	527
643	SILICONE BÂTI COLORÉ	■	528
662	LANKOCEM	■	482
663	JOINT PRÉDALLE & PRÉMUR	■	484
669	LANKOSOL JOINT	■	522
6032	LANKO EXPANSE	■	521

## 700

700	CLAVEXPRESS	■	448
704	CLAVEX + HP	■	450
706	LANKOFILL COQUE	■	410
708	CLAVEX + MB	■	452
709	CLAVEXPRESS MB	■	454
710	LANKOSTONE POSE	■	460
711	LANKOSTONE POSE MB	■	462
712	LANKOROAD RAPIDEX	■	437
714	LANKOROAD SCELLFLASH BLACK	■	439
715	LANKOSTONE JOINT	■	464
717	LANKOROAD BORDURES	■	441
718	LANKOROAD BLACK TT	■	442
719	LANKOROAD BITUME	■	466
723	LANKOPOXY	■	384
724	LANKO EASYSCEL	■	447
725	LANKODILPOX	■	385
730	LANKOREP FIN	■	417
731	LANKOREP STRUCTURE	■	418
732	LANKOREP FAÇADE	■	419
733	LANKOREP BLANC	■	420
734	LANKOREP PATRIMOINE	■	103
735	LANKOREP RAPIDE	■	421
736	LANKOCRETE RÉSEAUX	■	411
738	LANKOCRETE ABRASION	■	413
739	LANKOCRETE SPÉCIAL	■	415
744	ONDICURE	■	506

745	LANKOCOTE CM660	■	427
751	LANKO LATEX	■	514
760	LANKOPASSIV	■	429
761	LANKOSTEEL	■	430
764	LANKOGUNITE STANDARD	■	428
770	LANKOREP FIN RAPIDE	■	422
772	LANKOREP HP	■	423
777	LANKO IMPER SURFAÇAGE	■	377
778	LANKO IMPER SOL	■	379
781	LANKOREP FLUIDE RAPIDE	■	425

## 900

913	LANKOCRYL PRO	■	334
915	LANKOCRYL PLUS	■	336
930	LANKOCRYL FIX	■	338
932	LANKOCRYL MAX	■	339
935	LANKOPRÈNE	■	341
938	LANKO PU 2K	■	342

SOLUTIONS TECHNIQUES ■

COLLES & SOLS ■

FAÇADES ■

## Notre démarche PAR RESPECT



**PAREXLANKO** mobilise depuis déjà plusieurs années sa capacité d'innovation pour proposer des solutions toujours plus performantes, confortables dans la mise en œuvre et respectueuses de l'homme et de l'environnement.

Parce que demain se construit aujourd'hui **PAREXLANKO** rassemble toutes ses expertises pour une démarche RSE collective et volontaire : **PAR RESPECT**.

### CETTE DÉMARCHÉ EST CONSTRUITE AUTOUR DE 4 PILIERS :



#### AGIR

- > Assurer la sécurité de l'ensemble du personnel et de nos prestataires.
- > Améliorer le bien-être de nos collaborateurs au travail.
- > Développer les compétences de chaque collaborateur.
- > Garantir l'égalité professionnelle femmes-hommes.



#### RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

- > Optimiser l'intensité énergétique de nos process industriels, de nos transports et du cycle de l'eau.
- > Améliorer le recyclage et la valorisation de nos déchets industriels et de nos emballages.
- > Renforcer en continu notre système de management environnemental.



#### INNOVER EN CONTINU

- > Favoriser l'émergence de l'éco-conception dans le développement de nouveaux produits.
- > Faire progresser la construction par nos solutions d'Isolation Thermique par l'Extérieur, de protection et de rénovation des ouvrages, et par des produits faciles à mettre en œuvre.



#### ANCER NOS SITES

- > Être un acteur de proximité fier de s'engager dans le tissu local.
- > Favoriser les partenariats locaux, les fournisseurs et les sous-traitants en cohérence avec notre Charte Achats.

# PAR EXPERIENCE. PAREXLANKO.

## LES ENDUITS DE FAÇADE

## L'ITE



- ▶ ENDUITS POUR CONSTRUCTIONS NEUVES
- ▶ ENDUITS POUR BÂTI ANCIEN
- ▶ SYSTÈMES PARISO POUR L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

## LES PRODUITS COLLES ET SOLS



- ▶ PRIMAIRES ET RAGRÉAGES
- ▶ COLLES ET JOINTS
- ▶ ÉTANCHÉITÉ
- ▶ ISOLATION PHONIQUE
- ▶ COLLES SOLS SOUPLES

## LES SOLUTIONS TECHNIQUES



- ▶ GROS-ŒUVRE
- ▶ GÉNIE CIVIL
- ▶ VOIRIE
- ▶ OUVRAGES D'ART

## PAREXLANKO EN CHIFFRES

- ▶ **650** COLLABORATEURS
- ▶ **CA : 312** M€ EN 2022
- ▶ **6** USINES
- ▶ **2** PLATESFORMES DE SERVICES
- ▶ **1** CENTRE DE R&D ET DE FORMATION TECHNIQUE

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika, leader dans le développement et la fabrication de systèmes et de produits pour le collage, l'étanchéité, l'insonorisation, le renforcement et la protection dans les secteurs de la construction et de l'industrie.

# PAREXPLUS

Avec vous, au quotidien

NOS **6 ENGAGEMENTS**  
POUR VOUS TROUVER LES  
**MEILLEURES SOLUTIONS !**

## AU PLUS PRÈS DE VOS CHANTIERS

Depuis plus de 40 ans, que vous soyez artisans, négociants, architectes ou entrepreneurs du bâtiment, nous partageons notre expertise et vous accompagnons au quotidien sur vos chantiers avec nos gammes de produits **PAREXLANKO** qui permettent la protection, l'isolation et la décoration des façades, la pose de carrelage, la protection et l'imperméabilisation des bétons. Nous sommes proches de vous : **99% de nos produits** sont **développés et fabriqués en France** sur nos 6 sites industriels et dans chaque région, nos équipes sont avec vous sur le terrain : les collaborateurs de nos équipes commerciales, services clients et services techniques privilégient la proximité et la flexibilité et s'engagent pour vous aider à trouver les **meilleures solutions**.

**C'EST L'ESPRIT PAREXPLUS : AVEC VOUS, AU QUOTIDIEN**



### DISPONIBILITÉ

**Des équipes et des produits à votre disposition sur nos 8 sites**

Parce que le plus simple est d'être à vos côtés et de bien vous connaître, pour bien vous servir...



### LOGISTIQUE

**Vos enlèvements et vos livraisons à la carte**

Livraison ou retrait sur site, selon votre dépôt en région, choisissez votre formule !



### DIAGNOSTIC

**Bien préparer votre chantier**

Pour bien démarrer votre chantier, nos experts étudient avec vous toutes les faisabilités du projet et apportent les solutions techniques adaptées !



### CONSEIL

**Vous partager nos expertises**

Une question technique, l'aide au choix d'une couleur, un conseil pour l'implantation d'un linéaire Libre-Service dans votre magasin ? Nos équipes vous répondent et vous conseillent au cours de la réalisation de vos chantiers et sur vos points de vente.



### TERRAIN

**Des solutions sur votre chantier**

Sur vos chantiers, nos équipes vous accompagnent au quotidien dans la mise en œuvre de nos produits comme dans la résolution des problèmes.



### FORMATION

**Vos formations sur-mesure**

Profitez de nos formations techniques aux matériaux et aux nouvelles techniques d'application et de mise en œuvre !



**Notre appli pour faciliter votre quotidien :**

PAREXKONSO, pour estimer vos besoins de mortiers-joints de carrelage et de mastics sur votre chantier.

Téléchargeable sur



### POUR VOS COMMANDES

- ◆ Un **Service Clients** sur chacun de nos sites de production et plateformes de services :
- Un **Conseiller Clientèle** privilégié pour chaque client
- Un **numéro unique** pour la prise de commandes
- Un numéro spécialement dédié à la prise de vos commandes **Libre-service**

ST-AMAND-LES-EAUX	Fax 0 826 08 20 29*	CROUZILLES	Fax 0 826 08 20 26*
MALESHERBES	Fax 0 826 08 20 28*	BÈGLES	Fax 0 826 27 20 21*
ST-PIERRE-DE-CHANDIEU	Fax 0 826 08 20 24*	LUDRES	Fax 0 826 27 20 22*
ISLE-SUR-LA-SORGUE	Fax 0 826 08 20 25*	FLASSANS-SUR-ISSOLE	Fax 04 94 69 71 42
PORTET-SUR-GARONNE	Fax 0 826 08 20 27*		

\* Service 0,15 €/ min + prix appel

**0 826 08 20 20** Service 0,15 € / min + prix appel

Téléphone  
**0 826 08 30 30** Service 0,15 € / min + prix appel

Fax  
**0 826 08 30 35** Service 0,15 € / appel + prix appel

### POUR VOS QUESTIONS TECHNIQUES

- ◆ Un **numéro** joignable du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30
- ◆ Un **accompagnement technique au quotidien** échantillons, conseils, rédaction de courriers...
- ◆ Des **déplacements de techniciens** pour démarrer vos chantiers

Téléphone  
**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

Fax  
**0 826 08 68 79** Service 0,15 € / appel + prix appel

### POUR VOS FORMATIONS

- ◆ Un **Centre de Formation** certifié
- ◆ Une équipe de **formateurs professionnels** dédiée
- ◆ Des **formations adaptées** à tous publics et de tous niveaux

**CENTRE DE FORMATION TECHNIQUE**  
103-105 rue de Santoyon - CS 81020  
ZI Parc des Chesnes Nord  
**38291 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX**  
Tel : +33 (0)1 41 17 20 18  
cft.france@parex-group.com

**Qualiopi**  
processus certifié



### POUR VOS BESOINS D'INFORMATION

◆ Nos **Fiches de Données de Sécurité** sur ..... [quickfds.fr](http://quickfds.fr)

◆ Nos **Fiches Techniques, Déclaration des Performances,**  
brochures, vidéos de mise en œuvre... sur ..... [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

## UNE DÉMARCHE DE CONSEIL MERCHANDISING

Nous accompagnons nos partenaires négociés sur l'agencement des linéaires : nous proposons des plans d'implantation personnalisés en vue d'optimiser les rotations et un habillage complet qui permet de valoriser l'offre et de guider le client.

## L'OBJECTIF ?

Un linéaire **organisé, optimisé et valorisé** est un véritable **levier commercial** pour le point de vente.



Des outils clairs impactants



Un parcours d'achat facilité



Une dynamique promotionnelle variée, disponible toute l'année !



Des outils d'animation en point de vente !



# L'OFFRE 100 % ARTISANS

LA SÉLECTION  
100%  
ARTISANS

100 % SOLUTIONS

## ► POUR LE DISTRIBUTEUR

- UNE **OPTIMISATION DES COMMANDES** GRÂCE À UNE OFFRE PRODUITS LARGE ET COMPLÈTE (SERVICES)
- UNE **COUVERTURE DES BESOINS** DES 3 MÉTIERS ARTISANS : MAÇONS, CARRELEURS, FAÇADIERS
- DES **CONSEILS TECHNIQUES** ET DES **SESSIONS DE FORMATIONS** DISPONIBLES



## ► POUR L'ARTISAN

- **DES PRODUITS POLYVALENTS** ET FACILES À UTILISER
- LA **PROMESSE QUALITÉ DE LA MARQUE PAREXLANKO** : RESPECT DES NORMES, PERFORMANCE DES PRODUITS
- DES **CONSEILS TECHNIQUES** ET DES **SESSIONS DE FORMATIONS** DISPONIBLES



Besoin d'un conseil technique ?

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min  
+ prix appel

# FAÇADES



# SOMMAIRE

FAÇADES NEUVES	20
FAÇADES ANCIENNES	62
ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR	108
PRODUITS - OUTILS - ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES	174



# SOMMAIRE

MAISONS INDIVIDUELLES, LOGEMENTS COLLECTIFS, BUREAUX, ÉCOLES OU HÔPITAUX, QUELS QUE SOIENT LA RÉGION OU LE TYPE D'ARCHITECTURE, L'OFFRE PAREXLANKO EN MONOCOUCHE, SOUS-ENDUITS ET ENDUITS DE PAREMENT DÉCORATIFS S'ADAPTE À TOUS LES STYLES DE FAÇADES ET S'INTÈGRE DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		22
<b>APPLICATION DES ENDUITS MONOCOUCHE</b>		24
<b>SOUS-ENDUITS</b>	<b>TRADIREX</b>	28
	<b>MONOGRIS E</b>	30
	<b>MONOMAX SE</b>	32
	<b>PARMUREX</b>	34
	<b>PARMUBRIK</b>	36
<b>ENDUITS DE FINITION MINÉRAUX</b>	<b>PARDÉCO TYROLIEN</b>	38
	<b>PARDÉCO FIN</b>	39
	<b>PARDÉCO MOYEN</b>	40
	<b>PARDÉCO JOINT</b>	41
<b>ENDUITS MONOCOUCHE</b>	<b>MONOMAX GF</b>	42
	<b>MONOMAX GM</b>	43
	<b>MONOREX GF</b>	44
	<b>MONOREX GM</b>	45
	<b>MONOLISSE</b>	46
	<b>MONODÉCOR GT</b>	47
	<b>MONODÉCOR GM</b>	48
	<b>MONODÉCOR TL</b>	49
	<b>PAREXI</b>	50
	<b>MONOMAX BLANCO</b>	51
	<b>MONOBLANCO</b>	52
	<b>MONOBLANC DE BLANC</b>	53
	<b>BLANC DU LITTORAL</b>	54
	<b>PAREX DÉCO DESIGN</b>	55
<b>MORTIER-COLLE SPÉCIAL FAÇADE</b>	<b>PARMUCOL FAÇADE</b>	58
<b>PEINTURE</b>	<b>CRYLANE</b>	60
<b>ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR</b>	<b>MONO'AIR</b>	61

PRODUITS			CLASSEMENT			DOMAINES D'EMPLOI			
			TYPE	Résistance à la compression	Absorption d'eau par capillarité	Convient en parois enterrées	Couche d'interposition	Imperméabilisation	Décoration
SOUS-ENDUITS	CORPS D'ENDUIT TRADITIONNELS	TRADIREX	GP	CSIII	W0			■	
	SOUS-ENDUITS MONOCOUCHEs	MONOGRIS E	OC1	CSII	W2			■	
		MONOMAX SE	OC2	CSIII	W2	■		■	
		PARMUBRIK	OC2	CSIII	W2	■		■	
		PARMUREX	OC3	CSIV	W2	■		■	
ENDUIT D'INTERPOSITION ET DE DRESSEMENT	PARINTER RÉNOVATION	GP		W1		■			
ENDUITS DE FINITION MINÉRAUX	ENDUITS DE FINITION TRADITIONNELS	PARDÉCO TYROLIEN	CR	CSIII	W0				■
		PARDÉCO FIN	CR	CSIII	W0				■
		PARDÉCO MOYEN	CR	CSIII	W0				■
	MORTIER DE JOINTOIEMENT	PARDÉCO JOINT	CR	CSIV	W2				■
	ENDUITS DE FINITION À LA CHAUX	CALCIFIN	CR		W1				■
		CALCILISSE	CR	CSII	W1				■
ENDUITS DE FINITION ORGANIQUES	GAMME REVLANE *	REVLANE TF 1.0	Ne relèvent pas de la norme EN 998-1						■
		REVLANE TG 1.6							■
		REVLANE RF 1.6							■
		REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6							■
	GRAINS DE MARBRE	GRANILANE							
ENDUITS MONOCOUCHEs	ENDUITS SEMI-ALLÉGÉS	MONOREX GF	OC1	CSII	W2			■	■
		MONOREX GM	OC1	CSII	W2			■	■
		MONOMAX GF	OC1	CSIII	W2	■		■	■
		MONOMAX GM	OC2	CSIII	W2	■		■	■
		MONOLISSE	OC1	CSII	W2			■	■
	ENDUITS LOURDS	MONODÉCOR GT	OC3	CSIII	W2	■		■	■
		MONODÉCOR GM	OC3	CSIV	W2	■		■	■
		MONODÉCOR TL	OC3	CSIII	W2	■		■	■
	ENDUIT LOURD MANUEL	PAREXI	OC3	CSIII	W2	■		■	■
	ENDUITS SPÉCIAL BLANC	MONOBLANCO	OC1	CSII	W2			■	■
		MONOMAX BLANCO	OC2	CSIII	W2	■		■	■
		MONOBLANC DE BLANC	OC2	CSIII	W2	■		■	■
		BLANC DU LITTORAL	OC3	CSIII	W2	■		■	■
ENDUIT DÉCORATIF	PAREX DÉCO DESIGN	OC2	CSIII	W2	■		■	■	

\* La gamme REVLANE s'applique obligatoirement sur le régulateur REVLANE RÉGULATEUR.

# GUIDE DE CHOIX

COMPATIBILITÉ AVEC LES SUPPORTS					COMPATIBILITÉ AVEC LES SOUS-ENDUITS			
Béton	Parpaings, blocs béton Rt3	Briques Rt2, Rt3	Blocs béton allégé Rt2	Blocs Rt1	Sous-enduit traditionnel GP	Sous-enduit lourd d'imperméabilisation OC3	Sous-enduit semi-allégé d'imperméabilisation OC2	Sous-enduit semi-allégé d'imperméabilisation OC1
■	■	■	■					
■	■	■	■	■				
■	■	■	■					
■	■	■	■					
■	■							
■								
■					■	■		
■					■	■		
■					■	■		
■					■	■		
■					■	■	■	■
■					■	■	■	■
■					■	■	■	■
■					■	■	■	■
■					■	■	■	■
■					■	■	■	■
■					■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■*	■	■*	■*
■	■	■	■		■*	■	■*	
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■				■	■		
■	■				■**	■**		
■	■				■	■		
■	■				■	■		
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■		■*	■	■*	
■	■	■	■		■*	■	■*	
■	■				■	■		
■	■	■	■		■*	■	■*	

\* Sous-enduit CSIII minimum.  
 \*\* Sous-enduit CSIV minimum.

## NOTIONS RÉGLEMENTAIRES

### ■ MAÇONNERIE HOMOGÈNE

• Maçonnerie constituée de matériaux et éléments de maçonnerie homogène, de même nature, en particulier pour leur cohésion ou résistance au cisaillement, d'absorption régulière qui conditionnent la compatibilité mécanique des enduits (cf. NF DTU 20.1).

### ■ MAÇONNERIE HÉTÉROGÈNE

**C'est une maçonnerie «non homogène»**

- **Hétérogénéité généralisée** : maçonnerie montée à joints très épais (supérieurs à 15 mm, aux tolérances définies par la norme NF DTU 20.1 et/ou composée de matériaux différents.
- **Hétérogénéité ponctuelle** : maçonnerie comportant localement des éléments tels que poteaux ou linteaux en béton et chaînages.

### ■ RÉALISATION DES ARÊTES

- La pose de cornières d'angle métalliques est obligatoire si l'enduit est classé CSI ou CSII

### PLANÉITÉ DES SUPPORTS

PLANÉITÉ	Maçonnerie de petits éléments (NF DTU 20.1)		Ouvrages en béton (NF DTU 20.1)		Maçonnerie béton cellulaire (NF DTU 20.1)	
	Soignée	Courante	Soignée	Courante	Soignée	Courante
Tolérance sous la règle de 2 m	1 cm	1,5 cm	0,5 cm	0,7 cm	0,5 cm	0,7 cm
Tolérance sous le régllet de 20 cm	0,7 cm	1 cm	0,2 cm	0,2 cm	0,2 cm	0,5 cm

### PLANÉITÉ DES ENDUITS

PLANÉITÉ	Enduit soigné	Enduit courant
Tolérance sous la règle de 2 m	0,5 cm	1 cm

## PRÉPARATION DES SUPPORTS AVANT APPLICATION DES ENDUITS

	Blocs Rt2 ou Rt3	Briques Rt2 ou Rt3	Blocs Rt1 + Béton cellulaire	Béton	Maçonnerie enduite*
<b>Supports d'absorption courante</b>	<b>Par temps chaud et/ou venteux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humidifier le support la veille et avant l'application</li> <li>• Dans tous les cas, le support doit être ressuyé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humidifier le support au moins 1/2 h avant l'application de l'enduit</li> <li>• Renouveler cette opération à l'avancement</li> </ul>	-	-	<b>Par temps chaud et/ou venteux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humidifier la veille et avant l'application</li> <li>• Dans tous les cas, le support doit être ressuyé</li> </ul>
<b>Supports très absorbants</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En toute saison, humidifier le support moins d'1/2 h avant application de l'enduit et renouveler cette opération à l'avancement</li> <li><b>ou</b></li> <li>• Appliquer 1 h minimum avant la projection de l'enduit un régulateur de porosité (1 vol. de <b>FIXOPIERRE</b> pour 5 vol. d'eau par exemple)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer 1 h minimum avant la projection un bouche-pore : <b>FIXOPIERRE</b> dilué à 1 vol pour 4 vol d'eau <b>ou</b> <b>751 LANKO LATEX</b> dilué à 1 vol pour 4 vol d'eau</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En toute saison, humidifier le support moins d'1/2 h avant application de l'enduit et renouveler cette opération à l'avancement</li> <li><b>ou</b></li> <li>• Appliquer 1 h minimum avant la projection de l'enduit un régulateur de porosité (1 vol. de <b>FIXOPIERRE</b> pour 5 vol. d'eau par exemple)</li> <li>• La dilution est adaptée en fonction de la porosité</li> </ul>
<b>Supports peu ou pas absorbants</b>	-	-	-	<b>1<sup>ère</sup> solution</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer le gobetis d'accrochage <b>MICRO-GOBETIS 3000</b></li> </ul> <b>2<sup>ème</sup> solution</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser un gobetis adjuvanté avec <b>FIXOPIERRE</b> (0,5 l/sac)</li> <li>• <b>Pour une finition talochée, seule la 2<sup>ème</sup> solution est admise</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humidifier le support</li> <li>• Réaliser un gobetis adjuvanté avec <b>FIXOPIERRE</b> (0,5 l/sac)</li> </ul>

\*Si sous-enduit de type OC : au delà de 72 heures obligation de réaliser un gobetis adjuvanté de **FIXOPIERRE** (à l'exception du **MONOMAX SE**).

## TABLEAU DES APPLICATIONS ET DES ÉPAISSEURS D'ENDUITS POUR LES FINITIONS : GRATTÉES, RUSTIQUES ET RUSTIQUES ÉCRASÉES

		APPLICATION EN IMPERMÉABILISATION			
		Blocs Rt3	Blocs Rt2	Briques Rt2 ou Rt3	Blocs Rt1 et Béton cellulaire
		Enduits OC1, OC2 ou OC3	Enduits OC1 ou OC2	Enduits OC1 ou OC2	Enduits OC1
FINITION	ÉTAT DU SUPPORT	Épaisseur maximale de l'enduit : 25 mm (y compris modénatures)			Épaisseur maximale de l'enduit : 20 mm (y compris modénatures)
<b>Grattée</b>	Maçonnerie soignée et homogène	Une passe d'enduit de 12 à 15 mm avec un recouvrement minimal de 10 mm en tout point après grattage			
	Maçonnerie courante homogène ou hétérogène	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 1<sup>ère</sup> passe d'enduit d'environ 8 mm</li> <li>2 2<sup>ème</sup> passe d'enduit d'une épaisseur n'excédant pas la 1<sup>ère</sup></li> </ol> L'épaisseur totale doit assurer un recouvrement de 10 mm en tout point après grattage			-
<b>Rustique et Rustique-écrasée</b>	Maçonnerie soignée et homogène	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 1<sup>ère</sup> passe d'enduit de 10 mm minimum en tout point</li> <li>2 Après raffermisssement, projeter la passe de grain décoratif</li> </ol>			
	Maçonnerie courante homogène ou hétérogène				

		APPLICATION EN DÉCORATION	
		Béton banché	Maçonnerie enduite
		Enduits OC1, OC2 ou OC3	Enduits OC1 ou OC2 Enduits de finition de résistance mécanique ≤ à l'enduit existant
FINITION	ÉTAT DU SUPPORT	Épaisseur maximale de l'enduit = 15 mm (y compris modénatures)	L'épaisseur de l'enduit de finition doit être < à celle de l'enduit existant
<b>Grattée</b>	Béton ou maçonnerie enduite soignée	• Une passe d'enduit assurant une épaisseur totale de 5 à 10 mm maximum après grattage	• Une passe d'enduit assurant une épaisseur totale de 5 à 8 mm maximum après grattage
	Béton ou maçonnerie enduite courante	• Une passe d'enduit assurant une épaisseur totale de 7 à 15 mm maximum après grattage	
<b>Rustique et Rustique-écrasée</b>	Béton ou maçonnerie enduite soignée	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Une passe d'enduit lissé de 5 à 8 mm</li> <li>2 Après raffermisssement, projeter la passe de grain décoratif</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Une passe d'enduit lissé de 5 à 8 mm</li> <li>2 Après raffermisssement, projeter la passe de grain décoratif</li> </ol>
	Béton ou maçonnerie enduite courante	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Une passe d'enduit lissé de 7 à 10 mm</li> <li>2 Après raffermisssement, projeter la passe de grain décoratif</li> </ol>	

# APPLICATION DES ENDUITS MONOCOUCHE ET DE PAREMENTS

**TABLEAU DES APPLICATIONS ET DES ÉPAISSEURS D'ENDUITS POUR LA FINITION TALOCHÉE OU LISSÉE-TRUELLE**

		APPLICATION EN IMPERMÉABILISATION			
		Blocs Rt3	Blocs Rt2	Briques Rt2 ou Rt3	Blocs Rt1 et Béton cellulaire
		Enduits OC1, OC2 ou OC3	Enduits OC1 ou OC2	Enduits OC1 ou OC2	Enduits OC1
FINITION	ÉTAT DU SUPPORT	Épaisseur maximale de l'enduit : 25 mm (y compris modénature)			Épaisseur maximale de l'enduit : 20 mm (y compris modénature)
Talochée ou Lissée-truelle	Maçonnerie soignée ou courante	<p>Pour ces supports et cette finition, l'utilisation des enduits monocouches classiques est limitée à des petites surfaces du type bandeau ou encadrement. Pour réaliser cette finition en grande surface,</p>			
		<p><b>Solution A :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Réaliser un corps d'enduit TRADIREX de 12 mm minimum ou un sous-enduit PARMUREX, MONOGRIS E, MONOMAX SE<sup>(1)</sup> ou PARMUBRIK<sup>(2)</sup> de 10 mm minimum.</li> <li>Laisser sécher selon les conditions ambiantes, 4 à 7 jours pour TRADIREX et 24 heures pour PARMUREX, MONOGRIS E, MONOMAX SE<sup>(1)</sup> et PARMUBRIK<sup>(2)</sup>.</li> <li>Appliquer l'enduit de finition sur une épaisseur ne devant pas dépasser 5 à 6 mm.</li> <li>Talocher ou lisser l'enduit.</li> </ol> <p>-----</p> <p><b>Solution B :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Appliquer une 1<sup>ère</sup> passe d'enduit MONOLISSE ou MONODÉCOR TL de 7 mm minimum tirée à la règle.</li> <li>Après durcissement, appliquer une 2<sup>ème</sup> passe d'enduit MONOLISSE ou MONODÉCOR TL dont l'épaisseur ne doit pas dépasser 5 à 6 mm.</li> <li>Talocher ou lisser l'enduit.</li> </ol>	<p><b>Solution A :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Réaliser un corps d'enduit TRADIREX de 12 mm minimum ou un sous-enduit MONOGRIS E, MONOMAX SE<sup>(1)</sup> ou PARMUBRIK<sup>(2)</sup> de 10 mm minimum.</li> <li>Laisser sécher selon les conditions ambiantes, 4 à 7 jours pour TRADIREX et 24 heures pour MONOGRIS E, MONOMAX SE<sup>(1)</sup> et PARMUBRIK<sup>(2)</sup>.</li> <li>Appliquer l'enduit de finition sur une épaisseur ne devant pas dépasser 5 à 6 mm.</li> <li>Talocher ou lisser l'enduit.</li> </ol> <p>-----</p> <p><b>Solution B :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Appliquer une 1<sup>ère</sup> passe de l'enduit monocouche MONOLISSE sur une épaisseur de 7 mm tirée à la règle.</li> <li>Après durcissement, appliquer une 2<sup>ème</sup> passe d'enduit MONOLISSE dont l'épaisseur ne doit pas dépasser 5 à 6 mm.</li> <li>Talocher ou lisser l'enduit.</li> </ol>	<p><b>1 possibilité :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Réaliser un sous-enduit MONOGRIS E d'une épaisseur de 10 mm minimum et sans excéder 15 mm.</li> <li>Laisser sécher 24 heures minimum selon les conditions ambiantes.</li> <li>Appliquer l'enduit de finition MONOLISSE sur une épaisseur comprise entre 5 et 6 mm ou l'enduit de parement mince CALCILISSE<sup>(3)</sup> sur une épaisseur comprise entre 3 et 4 mm.</li> <li>Talocher ou lisser l'enduit.</li> </ol>	

<sup>(1)</sup> MONOMAX SE n'est disponible qu'au départ de l'usine de paviers (37)

<sup>(2)</sup> PARMUBRIK n'est disponible qu'au départ de l'usine de Portet sur Garonne (31) et de l'usine de Saint-Amand les Eaux (59)

<sup>(3)</sup> CALCILISSE uniquement en finition talochée

**TABLEAU DES APPLICATIONS ET DES ÉPAISSEURS D'ENDUITS POUR LA FINITION TALOCHÉE OU LISSÉE-TRUELLE**

		APPLICATION EN DÉCORATION	
		Béton banché	Maçonnerie enduite
		Enduits OC1, OC2 ou OC3	Enduits OC1 ou OC2 Enduits de finition de résistance mécanique ≤ à l'enduit existant
FINITION	ÉTAT DU SUPPORT	Épaisseur maximale de l'enduit = 10 mm	L'épaisseur de l'enduit de finition doit être < à celle de l'enduit existant
Talochée ou Lissée-truelle	Béton ou maçonnerie enduite soignée	<ol style="list-style-type: none"> <li>Appliquer une 1<sup>ère</sup> passe d'enduit adjuvantée avec FIXOPIERRE (0,5 litre/sac). Cette passe est écrasée sur l'épaisseur du grain (épaisseur environ 3 mm).</li> <li>Dans la foulée, appliquer la seconde passe du même enduit sur une épaisseur maximum de 5 mm. L'épaisseur totale des 2 passes sera de 10 mm maximum en tout point.</li> <li>Talocher ou lisser l'enduit.</li> </ol>	

## PRÉCAUTIONS DE MISE EN ŒUVRE POUR LA FINITION TALOCHÉE

- La finition talochée est réservée à des enduits spécialement adaptés à cet usage.
- Elle est toujours réalisée en deux couches, en resserrant l'enduit par mouvement circulaire avec une taloche éponge ou une taloche feutre.
- Précautions d'emploi :
  - La finition talochée qui fait remonter les fines à la surface de l'enduit, génère une plus grande sensibilité au faïençage, surtout avec des teintes soutenues qui augmentent les chocs thermiques (extrait du NF DTU 26.1 P1-2 § A.2.1)
  - Cette finition est déconseillée en grande surface en coloris soutenus (extrait du NF DTU 26.1 P1-1 § 3.5.7)
  - En finition talochée, les nuances d'aspect et/ou de couleur sont directement liées au talochage plus ou moins uniforme, à l'épaisseur de la couche qui peut être irrégulière, à une humification insuffisante de la sous couche, ou du fait même de l'absorption variable du support. (Extrait du NF DTU 26.1 P1-2 §A.1.1.2)
  - Il est déconseillé de réaliser la finition talochée par grand vent ou forte chaleur.

## PRÉCAUTIONS DE MISE EN ŒUVRE POUR LA FINITION LISSÉE-TRUELLE

- La finition lissée-truelle est réservée à des enduits spécialement adaptés à cet usage.
- Elle est toujours réalisée en deux couches, en resserrant l'enduit à l'aide d'une truelle.
- Précautions d'emploi :
  - La finition lissée-truelle est déconseillée en grande surface en coloris soutenus.
  - En finition lissée-truelle, les nuances d'aspect et/ou de couleur sont directement liées au lissage plus ou moins uniforme, à l'épaisseur de la couche qui peut être irrégulière, à une humification insuffisante de la sous couche, ou du fait même de l'absorption variable du support.
  - Il est déconseillé de réaliser la finition lissée-truelle par grand vent ou forte chaleur.



1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Corps d'enduit à la chaux aérienne
- ▶ Neuf ou rénovation
- ▶ Application manuelle ou mécanique
- ▶ Granulométrie adaptée pour recevoir des enduits de parement

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,7 à 4,2 litres par sac de 25 Kg

### CONSUMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### DESCRIPTION

- Corps d'enduit (sous-enduit) bâtard à la chaux aérienne.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries conformes au DTU 20.1 :
  - blocs de béton Rt3, Rt2
  - briques Rt3, Rt2
- Maçonneries anciennes de moellons et pierres dures
- Béton conforme au NF DTU 23.1 uniquement petites surfaces intégrées dans la maçonnerie

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

#### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduit de parement ou enduit monocouche de classe CS III maxi
- Plaquettes de terre cuite (joint ≥ à 6 mm)
- Carrelage en modénature - bandeau - encadrement (joint ≥ à 4 mm)
- Peinture, badigeon ou RPE
- Voir tableau ci-après pour les délais de recouvrement et les états de surface de TRADIREX.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique, chaux aérienne, sables, adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-5,6 mm
- **Teinte** : gris

### PERFORMANCES

- **Type** : GP
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 25^{**}$
- **Valeur Sd** ≤ 0,25 m (pour une épaisseur de 10 mm)
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc0
- **Réaction au feu** : A1

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture etc..., humidifier.
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

#### Maçonnerie ancienne de moellons et pierres dures

- Dégarnir les joints d'environ 3 cm de profondeur,
- Dans le cas de pierres peu absorbantes et/ou de fortes épaisseurs (≥ 3 cm), fixer mécaniquement une armature galvanisée TM20.

#### Maçonnerie neuve

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3,7 à 4,2 litres pas sac de 25 Kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

##### Projection mécanique : enduit 2 couches

- Le corps d'enduit est réalisé avec TRADIREX appliqué en épaisseur de 12 à 15 mm, réglé mais non taloché.
- Délai de recouvrement : 4 à 7 jours suivant les conditions ambiantes.
- La finition, appliquée après humidification du corps d'enduit, est réalisée :
  - soit avec un enduit de parement ou un enduit monocouche de classe CS III maximum, l'épaisseur étant de 8 à 10 mm avant finition rustique, rustique écrasé ou après finition grattée ou talochée.
  - soit avec TRADIREX, en épaisseur de 8 à 10 mm, en cas de recouvrement par une peinture, RPE, badigeon, plaquettes de terre cuite ou revêtement céramique.

# TRADIREX

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## PALETTISATION

- Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

### Application manuelle : enduit 3 couches

- Le gobetis est réalisé conformément au préconisation du NF DTU 26.1.
- Il doit être d'une épaisseur régulière de 5 mm environ et le délai de recouvrement de 48 heures minimum (humidification préalable).
- Le corps d'enduit est réalisé avec **TRADIREX** appliqué en épaisseur de 10 à 15 mm brut de règle.
- La finition est appliquée après un délai de séchage de 24 heures à 7 jours et humidification du corps d'enduit.
- La finition est réalisée :
  - soit avec un enduit de parement ou un enduit monocouche de classe CS III maximum, l'épaisseur étant de 8 à 10 mm avant finition rustique, rustique écrasée ou après finition gratté ou taloché,
  - soit avec **TRADIREX**, en épaisseur de 8 à 10 mm, en cas de recouvrement par une peinture, RPE, badigeon, plaquettes de terre cuite ou revêtement céramique.
  - pour une finition en murs extérieurs avec plaquettes de terre-cuite, ou de carrelage posé en modénature, bandeau ou encadrement, utiliser **PARMUCOL FAÇADE\***.

### CONSUMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### Tableau des revêtements associés

(compatibilité à vérifier dans le paragraphe revêtements associés)

Types de revêtements associés	État de surface de TRADIREX	Délai de recouvrement
Enduit de parement épais (5 à 7 mm) Enduit monocouche	Cranté / Brut de dressement	4 à 7 jours
Enduit de parement mince (< 5 mm)	Taloché	4 à 7 jours
Plaquettes de terre cuite et carrelages posés en modénatures, bandeau, encadrement	Brut de dressement	24 à 48 heures
Plaquettes de terre cuite posées sur des grandes surfaces	Brut de dressement	3 semaines minimum
Peinture, RPE, badigeon	Taloché	3 semaines minimum

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **TRADIREX** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- Avant application, humidifier le support.
- Températures d'application : entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- SOUS-ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÉGÉ D'IMPERMÉABILISATION



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Tous supports Rt1, Rt2, Rt3
- ▶ Assure l'imperméabilisation en 10 mm en tout point
- ▶ Recouvrable par un enduit sous 24 h
- ▶ Granulométrie adaptée à toutes les finitions

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,4 à 6,3 litres par sac de 25 Kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

# MONOGRIS E



OC CSII Wc2



### DESCRIPTION

- Sous-enduit et enduit monocoque semi-allégé OC1 pour l'imperméabilisation des parois verticales extérieures et intérieures.
- **MONOGRIS E** peut rester nu <sup>(1)</sup>
- Teinte : gris

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt1, Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1

### LIMITES D'EMPLOI

Ce produit ne peut être utilisé sur :

- Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduit de parement ou enduit monocoque de classe CS II maximum.
- Peinture, RPE, badigeon
- Voir tableau ci-après pour les délais de recouvrement et les états de surface de **MONOGRIS E**.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, chaux aérienne, sables, charges légères, adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : gris

### PERFORMANCES

- **Type** : OC1
- **Résistance à la compression** : CS II
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^*$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,4 à 6,3 litres par sac de 25 Kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocoques et de parements » pages 24-27.

### CONSUMMATION

- 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

# MONOGRIS E

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## PALETTISATION

- Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Tableau des revêtements associés

(compatibilité à vérifier dans le paragraphe revêtements associés)

Types de revêtements associés	État de surface de MONOGRIS E	Délai de recouvrement
Enduit de parement épais (5 à 7 mm) Enduit monocouche	Cranté / Brut de dressement	1 jour
Enduit de parement mince (< 5 mm)	Taloché	4 à 7 jours
Peinture, RPE, badigeon	Taloché	3 semaines minimum

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de MONOGRIS E relèvent des dispositions du DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- Avant application, humidifier le support.
- Températures d'application : entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- SOUS-ENDUIT MONOCOUCHE SEMI ALLÉGÉ D'IMPERMÉABILISATION



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Supports Rt2, Rt3
- ▶ Assure l'imperméabilisation en 10 mm en tout point
- ▶ Recouvrable par un enduit semi allégé sous 24 h
- ▶ Convient en parois enterrées
- ▶ Recouvrable sans préparation spécifique au delà de 72 heures

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4 à 4,7 litres par sac de 24 Kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,4 Kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

# MONOMAX SE



OC CSIII Wc2



### DESCRIPTION

- Sous-enduit et enduit monocouche semi-allégé OC2 pour l'imperméabilisation des parois verticales extérieures et intérieures.
- Il convient en parois enterrées.
- **MONOMAX SE**<sup>(1)</sup> peut rester nu<sup>(1)</sup>.
- Teinte : gris

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conforme au NF DTU 23.1

### LIMITES D'EMPLOI

Ce produit ne peut être utilisé sur :

- Supports exposés horizontaux inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduit de parement ou enduit monocouche de classe CS III maximum
- Peinture, RPE, badigeon
- Plaquettes de terre cuite (joint ≥ 6 mm)
- Carrelage en modénature - bandeau - encadrement (joint ≥ 4 mm)
- Voir tableau ci-après pour les délais de recouvrement et les états de surface de **MONOMAX SE**.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, chaux aérienne, charges légères, sables, adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-5,6 mm
- **Teinte** : gris

### PERFORMANCES

- **Type** : OC2
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd** :  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4 à 4,7 litres par sac de 24 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min

#### MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- **Pression pompe** : 10 - 12 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

### CONSUMMATION

- 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

# MONOMAX SE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 24 Kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,152 Kg)

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## Tableau des revêtements associés

(compatibilité à vérifier dans le paragraphe revêtements associés)

Types de revêtements associés	État de surface de MONOMAX SE	Délai de recouvrement
Enduit de parement épais (5 à 7 mm) Enduit monocouche	Cranté / Brut de dressement	1 jour
Enduit de parement mince (< 5 mm)	Taloché	4 à 7 jours
Plaquettes de terre cuite et carrelages posés en modénatures, bandeau, encadrement	Brut de dressement	24 à 48 heures
Plaquettes de terre cuite posées sur des grandes surfaces	Brut de dressement	3 semaines minimum
Peinture, RPE, badigeon	Taloché	3 semaines minimum

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de MONOMAX SE relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- Avant application, humidifier le support.
- Températures d'application : entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### SOUS-ENDUIT MONOCOUCHE LOURD D'IMPERMÉABILISATION



1/2

#### LES + PRODUIT

- ▶ Assure l'imperméabilisation en 10 mm en tout point
- ▶ Recouvrable par un enduit sous 24 h
- ▶ Granulométrie adaptée à toutes les finitions
- ▶ Convient en parois enterrées

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,5 à 4,5 litres par sac de 25 Kg

#### CONSUMMATION

- ▶ 1,8 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ EN 998-1
- ▶ Certificat QB

# PARMUREX



OC CSIV Wc2



#### DESCRIPTION

- Sous-enduit et enduit monocoque lourd OC3 pour l'imperméabilisation des parois verticales extérieures et intérieures.
- Il convient en parois enterrées.
- PARMUREX peut rester nu <sup>(1)</sup>
- Teinte : gris

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de blocs de béton Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1

#### LIMITES D'EMPLOI

Ce produit ne peut être utilisé sur :

- Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduit de parement ou enduit monocoque.
- Plaquettes de terre cuite (joint large ≥ 6 mm).
- Carrelage (joint ≥ 4 mm).
- Peinture, badigeon ou RPE.
- Voir tableau ci-après pour les délais de recouvrement et les états de surface de PARMUREX.

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, sables, adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

#### PERFORMANCES

- **Type** : OC3
- **Résistance à la compression** : CS IV
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 25^*$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,25$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

#### MISE EN ŒUVRE

##### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

• Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

##### PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3,5 à 4,5 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min

##### MATÉRIEL

###### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

###### Bétonnière

###### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

##### APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocoques et de parements » pages 24-27.

#### CONSUMMATION

- 1,8 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

# PARMUREX

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## PALETTISATION

- Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Tableau des revêtements associés

(compatibilité à vérifier dans le paragraphe revêtements associés)

Types de revêtements associés	État de surface de PARMUREX	Délai de recouvrement
Enduit de parement épais (5 à 7 mm) Enduit monocouche	Cranté / Brut de dressement	1 jour
Enduit de parement mince (< 5 mm)	Taloché	4 à 7 jours
Plaquettes de terre cuite et carrelages posés en modénatures, bandeau, encadrement	Brut de dressement	24 à 48 heures
Plaquettes de terre cuite et carrelages posés sur des grandes surfaces	Brut de dressement	3 semaines minimum
Peinture, RPE, badigeon	Taloché	3 semaines minimum

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juillet 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de PARMUREX relèvent des dispositions du DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- Avant application, humidifier le support.
- Températures d'application : entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### SOUS-ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÈGE D'IMPERMÉABILISATION



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Assure l'imperméabilisation en 10 mm en tout point
- ▶ Recouvrable par un enduit de finition sous 24 h
- ▶ Granulométrie adaptée au collage de plaquettes
- ▶ Convient en parois enterrées

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,75 à 4,75 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU26.1

# PARMUBRIK



OC CSIII Wc2



### DESCRIPTION

- Sous-enduit et enduit monocoque semi-allégé OC2 pour l'imperméabilisation des parois verticales extérieures et intérieures.
- Il convient en parois enterrées.
- **PARMUBRIK\*** peut rester nu<sup>(1)</sup>
- Teinte : gris

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries conformes au NF DTU 20.1 :
  - blocs de béton Rt3, Rt2
  - briques Rt3, Rt2
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1

### LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduit de parement ou enduit monocoque de classe CS III maximum
- Peinture, RPE, badigeon
- Plaquettes de terre cuite (joint ≥ 6 mm)
- Carrelage en modénature, bandeau, encadrement (joint ≥ 4 mm)
- Voir tableau ci-après pour les délais de recouvrement et les états de surface de **PARMUBRIK\***

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, sables, adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-2,5 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC2
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd** : ≤ 0,20 m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3,75 à 4,75 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min

#### MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau).
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocoques et de parements » pages 24-27.

### CONSUMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

# PARMUBRIK

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## PALETTISATION

- Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Tableau des revêtements associés

(compatibilité à vérifier dans le paragraphe revêtements associés)

Types de revêtements associés	État de surface de PARMUBRIK	Délai de recouvrement
Enduit de parement épais (5 à 7 mm) Enduit monocouche	Cranté / Brut de dressement	1 jour
Enduit de parement mince (< 5 mm)	Taloché	4 à 7 jours
Plaquettes de terre cuite et carrelages posés en modénatures, bandeau, encadrement	Brut de dressement	24 à 48 heures
Plaquettes de terre cuite posées sur des grandes surfaces	Brut de dressement	3 semaines minimum
Peinture, RPE, badigeon	Taloché	3 semaines minimum

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41.17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de PARMUBRIK relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- Avant application, humidifier le support.
- Températures d'application : entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Sur les surfaces exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### ■ ENDUIT DE PAREMENT TRADITIONNEL TYROLIEN



### LES + PRODUIT

- ▶ La finition traditionnelle tyrolienne
- ▶ Facilité d'utilisation
- ▶ Teintes et sables régionaux

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6,5 litres par sac de 25 Kg

### CONSOMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 24 sacs (600 kg)

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# PARDÉCO TYROLIEN



CR CSIII Wc0



### DESCRIPTION

- Enduit de parement traditionnel CR pour les parois verticales extérieures et intérieures des maçonneries enduites.
- Enduit de parement teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : CR
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc0
- **Réaction au feu** : A1

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.
- Le sous-enduit (corps d'enduit) devra présenter un aspect de surface taloché fin sans défaut.

**Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.**

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** :
  - application à la tyrolienne : 6 à 6,5 litres par sac de 25 kg
  - application au pistolet : 5,5 à 6 litres par sac de 25 kg

#### ■ MATÉRIEL

- tyrolienne
- pistolet à gravité

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **Finition Tyrolien / Tyrolien Écrasé**
- Appliquer de haut en bas en 2 ou 3 passes successives. Pour la finition tyrolien écrasé, appliquer la dernière passe à consistance plus épaisse que la normale. L'aspect écrasé sera obtenu par le passage d'une taloche plastique ou inoxydable sur le relief du grain raffermi.

### CONSOMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Avant application humidifier suivant la nature du support.
- Après application humidifier l'enduit.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Chaque façade doit faire l'objet d'une application continue.
- Les reprises éventuelles seront situées aux arêtes naturelles de la façade.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit de parement traditionnel
- ▶ Finitions variées : gratté, rustique, taloché, rustique écrasé
- ▶ Teintes et sables régionaux

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,3 à 3,8 litres par sac de 25 kg

### CONSOMMATION

- ▶ 1,7 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 24 sacs (600 kg)

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# PARDÉCO FIN



CR CSIII Wc0



### DESCRIPTION

- Enduit de parement traditionnel CR pour les parois verticales extérieures et intérieures des maçonneries enduites.
- Enduit de parement teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables, pigments minéraux et adjuvants spécifiques.
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : CR
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc0
- **Réaction au feu** : A1

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1 (supports neufs).
- Le sous-enduit (corps d'enduit) aura un aspect de surface rugueux.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Avant application humidifier suivant la nature du support.
- Après application humidifier l'enduit.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Chaque façade doit faire l'objet d'une application continue.
- Les reprises éventuelles seront situées aux arêtes naturelles de la façade.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements, lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3,3 à 3,8 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***
- **Pour la finition talochée** :
  - L'ajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit.
  - L'ajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe.

### ■ MATÉRIEL

- Bétonnière
- Truelle
- Pot à projeter :
  - compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

La finition talochée peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancement de teinte) et entraîner un faiçnage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes.

### CONSOMMATION

- 1,7 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur



### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit de parement traditionnel
- ▶ Finitions variées : grattée, rustique, raclé-truelle
- ▶ Teintes et sables régionaux

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3 à 3,8 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,7 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 24 sacs (600 kg)

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# PARDÉCO MOYEN



CR CSIII Wc0



### DESCRIPTION

- Enduit de parement traditionnel CR pour les parois verticales extérieures et intérieures des maçonneries enduites.
- Enduit de parement teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

### LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-3 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : CR
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc0
- **Réaction au feu** : A1

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peintures...
- Le corps d'enduit ou le sous-enduit devra présenter un aspect de surface rugueux.
- La planimétrie et l'aplomb des supports devront être conformes aux exigences du NF DTU 26.1 (supports neufs).

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3 à 3,8 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min

#### ■ MATÉRIEL

- Bétonnière
- Truelle
- Pot à projeter :
- compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

### CONSUMMATION

- 1,7 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Avant application humidifier suivant la nature du support.
- Après application humidifier l'enduit.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Chaque façade doit faire l'objet d'une application continue.
- Les reprises éventuelles seront situées aux arêtes naturelles de la façade.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- MORTIER DE JOINTOIEMENT ET DE REJOINTOIEMENT



### LES + PRODUIT

- ▶ Spécial joints de plaquettes terre cuites et briques
- ▶ À la chaux aérienne - Hydrofugé
- ▶ Facile à nettoyer
- ▶ Ne nécessite pas la réalisation de joints de fractionnement

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4 à 4,5 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ Environ 6 à 10 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ PV n° CIP-END-22-03-03 relatif au module d'élasticité dynamique

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# PARDECO JOINT



### DESCRIPTION

- Mortier coloré et hydrofugé, de jointoiment ou de rejointoiment de briques et de plaquettes de parement pour les parois verticales extérieures et intérieures.
- Son module d'élasticité lui permet de s'affranchir des joints de fractionnement tous les 60 m<sup>2</sup> comme défini dans le DTU 52.2.
- Mortier teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries neuves ou anciennes de briques ou de pierres de parement, destinées à rester apparentes.
- Plaquettes de terre cuite neuves ou anciennes

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

Ce produit ne peut être utilisé pour :

- Rejointoiment d'appareillage à base de matériaux organiques.
- Les travaux d'enduisage.
- Le montage des murs porteurs.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique, chaux aérienne, sables, pigments minéraux et adjuvants spécifiques.
- **Granulométrie** : 0-1,2 mm
- **Teintes disponibles** : G00, G20, G40, G50, G60, G117, J39, J40, O10, R90, T20  
Hors nuancier, le minimum de commande est d'une palette de 48 sacs.

### PERFORMANCES

- **Absorption d'eau par capillarité** :  $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{1/2}$
- **Module d'élasticité dynamique** :  $\leq 8\ 000 \text{ MPa}$
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 25^{**}$
- **Réaction au feu** : A1
- **Durée pratique d'utilisation** : 3 h suivant les conditions climatiques
- **Délai de durcissement** : 24 h

\* Port des EPI adaptés obligatoire. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Il est nécessaire de réaliser un échantillon pour valider l'aspect final.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et les 3 jours suivants avec un filet de chantier.
- Humidifier le mortier durci 24 à 72 h après application.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sous la pluie, ni sur supports gelés en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 h.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements, lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, solides, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de résidus de mortier, de plâtre, de peinture...
- Humidifier le support au jet à refus la veille et compléter le jour de l'application.
- Réhumidifier à l'avancement si nécessaire en s'assurant que le support soit humide mais non ruisselant.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4 à 4,5 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange malaxeur (vitesse lente)** : 3 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min

#### ■ MATÉRIEL

- Truelle
- Fer à joint
- Langue de chat
- Platoir
- Brosse

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Garnir au fer à joints en épaisseur régulière et bien serrer en s'assurant de remplir les joints en totalité.
- Nettoyer dès raffermissement du mortier à l'aide d'une taloche éponge humidifiée et avant durcissement. Si nécessaire, renouveler l'opération avec une taloche éponge propre.
- Pour obtenir une finition broyée : brosser le joint dès le raffermissement.
- Pour obtenir une finition lisse : lisser au fer à joint au fur et à mesure de l'avancement.
- Pour les briques d'aspect sablé : nettoyage à la taloche éponge suivi d'un lavage à l'eau acidulée (acide chlorhydrique diluée à 10 %) \* et d'un rinçage abondant à l'eau.
- Dans le cas de jointoiment ou rejointoiment de briques la profondeur mini du joint sera d'au moins 10 mm.

### CONSUMMATION MINIMUM

- Environ 6 à 10 kg/m<sup>2</sup> selon la dimension des joints et la méthode de travail.

- ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÉGÉ GRAIN FIN



### LES + PRODUIT

- ▶ Tous supports Rt1, Rt2, Rt3
- ▶ Finitions : gratté fin, taloché <sup>(1)</sup>
- ▶ Réactif, résistant, convient en parois enterrées
- ▶ Faible consommation

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,8 à 6 litres par sac de 24 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ Certificat OB

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 24 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1 152 kg)

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mai 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONOMAX GF



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche semi-allégé OC1 haute dureté pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie et béton.
- Finitions : gratté fin, taloché <sup>(1)</sup>
- **MONOMAX GF** <sup>(2)</sup> allie les avantages d'un enduit allégé et les performances d'un enduit lourd.
- Il convient en parois enterrées, il est réactif, résistant et adapté aux bords de mer.
- Teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt1, Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, chaux aérienne, sables, charges légères, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC1
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd** :  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4,8 à 6 litres par sac de 24 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***
- **Pour la finition taloché** :
  - L'ajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit
  - L'ajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 10 - 12 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Afin de limiter les risques de bullage liés à la projection, utiliser une buse de diamètre 12.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

- La finition taloché peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancement de teinte) et entraîner un faiçonnage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes.

### CONSUMMATION

- 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur selon les supports.

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

(1) La finition taloché n'est pas admise directement sur béton cellulaire. Sur béton cellulaire pour la finition taloché **MONOMAX GF** est appliqué sur le sous-enduit **MONOGRIS E** (voir page 26).

(2) Produit uniquement disponible sur les sites de Paviers (U37) et Portet-sur-Garonne (U31).

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONOMAX GF** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancements.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### ■ ENDUIT MONOCOUCHE SEMI- ALLÉGÉ GRAIN MOYEN



#### LES + PRODUIT

- ▶ Supports Rt2, Rt3
- ▶ Finition : gratté moyen
- ▶ Réactif, résistant, convient en parois enterrées
- ▶ Faible consommation

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 6 litres par sac de 24 kg

#### CONSOMMATION

- ▶ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

#### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 24 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1 152 kg)

#### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

#### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONOMAX GM



OC CSIII WC2



#### DESCRIPTION

- Enduit monocouche semi-allégé OC2 haute dureté pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie et béton.
- Finition : gratté moyen
- **MONOMAX GM** <sup>(1)</sup> allie les avantages d'un enduit allégé et les performances d'un enduit lourd.
- Il convient aux supports Rt2, Rt3.
- Il convient en parois enterrées, il est réactif, résistant et adapté aux bords de mer.
- Teinté dans la masse.

#### DOMAINE D'APPLICATION

##### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

##### ■ LIMITES D'EMPLOI

Ce produit ne peut être utilisé sur :

- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, chaux aérienne, sables, charges légères, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-2,5 mm

#### PERFORMANCES

- **Type** : OC2
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

#### MISE EN ŒUVRE

##### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

##### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5 à 6 litres par sac de 24 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS**\*

##### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 10 - 12 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

##### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

#### CONSOMMATION

- 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur selon les supports

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.  
(1) Produit uniquement disponible sur le site de Paviers (U37).

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONOMAX GM** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancages.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÉGÉ GRAIN FIN



### LES + PRODUIT

- ▶ Tous supports Rt1, Rt2, Rt3
- ▶ Finitions variées : gratté fin, rustique, rustique écrasé, taloché <sup>(1)</sup>

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,3 à 6,3 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ Certificat QB

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONOREX GF



OC CSII Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche semi-allégé OC1 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Finitions : gratté fin, rustique, rustique écrasé, taloché <sup>(1)</sup>
- Teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt1, Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés horizontaux inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, chaux aérienne, sables, charges légères, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC1
- **Résistance à la compression** : CS II
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,3 à 6,3 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***
- **Pour la finition taloché** :
  - Lajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit.
  - Lajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe.

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Projection, utiliser une buse de diamètre 12.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

- La finition taloché peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancage de teinte) et entraîner un faiçonnage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes.

### CONSUMMATION

- 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur selon les supports.

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

(1) La finition taloché n'est pas admise directement sur béton cellulaire. Sur béton cellulaire, pour la finition taloché **MONOREX GF** est appliqué sur le sous-enduit **MONOGRIS E\***

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONOREX GF** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancages.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÉGÉ GRAIN MOYEN



### LES + PRODUIT

- ▶ Tous supports Rt1, Rt2, Rt3
- ▶ Finitions variées : gratté moyen, rustique, rustique écrasé

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,3 à 6,3 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ Certificat QB

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO

# MONOREX GM



OC CSII Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche semi-allégé OC1 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Finitions : gratté moyen, rustique, rustique écrasé
- Teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt1, Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banchés conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

Ce produit ne peut être utilisé sur :

- Supports exposés horizontaux inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, chaux aérienne, sables, charges légères, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-2,5 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC1
- **Résistance à la compression** : CS II
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du au NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,3 à 6,3 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

### CONSUMMATION

- 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit. Produit disponible sur tous nos sites excepté celui de Paviers (U37).

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de MONOREX GM relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancages.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÉGÉ GRAIN TRÈS FIN



### LES + PRODUIT

- ▶ Finitions fines : taloché <sup>(1)</sup>, lissé truelle <sup>(1)</sup>, gratté fin.
- ▶ Tous supports Rt1, Rt2, Rt3

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,5 à 5,5 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE REFERENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF EN DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1 200 kg)

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41.17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONOLISSE



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche semi-allégé OC1 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Finitions : taloché <sup>(1)</sup>, lissé truelle <sup>(1)</sup>, gratté fin.
- Disponible dans un nuancier de 24 teintes <sup>(2)</sup>.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt1, Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aériennes, sables, charges légères et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : blanc lumineux, sélection de teintes claires

### PERFORMANCES

- **Type** : OC1
- **Résistance en compression à 28 jours** : CSII
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd** :  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépeussés.
- Eliminer toutes les traces de plâtre, de peinture, ...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4,5 à 5,5 litres par sac de 25 Kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- **Pour la finition taloché et lissé truelle** :
  - L'ajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit
  - L'ajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe

#### MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 10-12 bars (eau).
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Projection, utiliser une buse de diamètre 12.

##### Bétonnière

- **Pot de projection** :
- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

- Les finitions taloché et lissée truelle peuvent présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancage de teinte) et entraîner un faïencage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes.

### CONSUMMATION

- 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

(1) Les finitions taloché et lissée truelle ne sont pas admises directement sur béton cellulaire. Sur béton cellulaire pour les finitions taloché / lissée truelle **MONOLISSE** est appliqué sur le sous-enduit **MONOGRIS E** (voir page 26).

(2) Le nuancier 24 teintes a été développé en finition talochée/lissée truelle, la finition « gratté » modifie la teinte finale obtenue qui sera plus foncée.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONOLISSE** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancages.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : +5°C
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données Sécurité.



### LES + PRODUIT

- ▶ Réactif et résistant
- ▶ Finitions variées : gratté fin, rustique, rustique écrasé, taloché
- ▶ Convient en parois enterrées

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,7 à 4,7 litres par sac de 25 kg

### CONSOMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ Certificat QB

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONODÉCOR GT



OC CSIII Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche lourd OC3 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Il convient en parois enterrées.
- Finitions : gratté fin, rustique, rustique écrasé, taloché
- Teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de blocs béton Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux, sables, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC3
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 25^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,25$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

**Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.**

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3,7 à 4,7 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***
- **Pour la finition taloché** :
  - L'ajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit
  - L'ajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Projection, utiliser une buse de diamètre 12.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

**Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.**

- La finition taloché peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancement de teintes) et entraîner un faiçonnage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes.
- La finition taloché est admise uniquement sur sous-enduit classé CSIV.

### CONSOMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONODÉCOR GT** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancements.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE LOURD GRAIN MOYEN



### LES + PRODUIT

- ▶ Réactif et résistant
- ▶ Finitions variées : gratté moyen, rustique, rustique écrasé
- ▶ Convient en parois enterrées

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,5 à 4,5 litres par sac de 25 Kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ Certificat QB

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONODÉCOR GM



OC CSIV Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche lourd OC3 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Il convient en parois enterrées.
- Finitions : gratté moyen, rustique, rustique écrasé.
- Teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de blocs béton Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIV conformément au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux, sables, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-2,5 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC3
- **Résistance à la compression** : CS IV
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 25^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,25$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

\* Voir la Fiche Technique du produit

\*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3,5 à 4,5 litres par sac de 25 Kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

##### Bétonnière / Compresseur

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

### CONSUMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONODÉCOR GM** relèvent des dispositions au NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuançages.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE LOURD GRAIN TRÈS FIN



### LES + PRODUIT

- ▶ Réactif et résistant
- ▶ Finitions fines : taloché, lissé truelle, gratté fin
- ▶ Convient en parois enterrées

### DOSAGE EN EAUX

- ▶ 3,5 à 4,5 litres par sac de 25 Kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONODÉCOR TL



OC CSIII Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche lourd OC3 d'imperméabilisation et de décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Il convient en parois enterrées.
- Finitions : taloché, lissé truelle et gratté fin.
- Teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de blocs béton Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduits et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur : Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux, sables, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC3
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 25^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,25$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3,5 à 4,5 litres par sac de 25 Kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- **Pour la finition taloché et lissé truelle** :
  - L'ajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit
  - L'ajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Projection, utiliser une buse de diamètre 12.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

- Les finitions taloché et lissé truelle peuvent présenter des variations d'aspects (état de surface et nuancement de teintes) et entraîner un faïencage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes.
- Les finitions taloché et lissé truelle, sont admises uniquement sur sous-enduit classés CSIV.

### CONSUMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de MONODÉCOR TL relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancements.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### ■ ENDUIT MONOCOUCHE LOURD SPÉCIAL APPLICATION MANUELLE



### LES + PRODUIT

- ▶ Spécial application manuelle
- ▶ Finitions variées : gratté, rustique, rustique écrasé, taloché, lissé truelle

### DOSAGE EN EAUX

- ▶ 4 à 5 litres par sac de 25 kg

### CONSOMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANCO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANCO

# PAREXI



OC CSIII Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche lourd OC3 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Il convient en parois enterrées.
- Finitions : gratté, rustique, rustique écrasé, taloché, lissé truelle
- Teinté dans la masse.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de blocs béton Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Maçonneries anciennes de moellons et pierres dures
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur : Supports exposés horizontaux inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : enduit hydraulique à base de ciment, chaux aérienne, sables, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-2,5 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC3
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

**Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.**

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4 à 5 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min

#### ■ MATÉRIEL

##### Application manuelle

- Truelle, plateau,...

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.**
- Les finitions taloché et lissé truelle peuvent présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancement de teintes) et entraîner un faïencage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes.

### CONSOMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de PAREXI relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancements.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÉGÉ  
GRAIN FIN SPÉCIAL BLANC



### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit blanc et lumineux
- ▶ Finitions variées : gratté fin, taloché, lissé truelle
- ▶ Réactif, résistant, convient en parois enterrées
- ▶ Faible consommation

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,3 à 5,5 litres par sac de 24 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,35 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 24 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1 152 kg)

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONOMAX BLANCO



OC CSIII Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche blanc semi-allégé OC2 haute dureté d'imperméabilisation et de décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie et béton.
- Il convient en parois enterrées, il est réactif, résistant et adapté aux bords de mer.
- Finitions : gratté fin, taloché, lissé truelle.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classé CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :  
• Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables, charges légères et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : blanc lumineux

### PERFORMANCES

- **Type** : OC2
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...

- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

**Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.**

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4,3 à 5,5 litres par sac de 24 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***
- **Pour la finition taloché et lissé truelle** :  
- L'ajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit  
- L'ajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 10 - 12 bars (eau).
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Afin de limiter les risques de bullage liés à la projection, utiliser une buse de diamètre 12.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

**Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.**

- Les finitions taloché et lissé truelle peuvent présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancement de teinte) et entraîner un faïençage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité.

### CONSUMMATION

- 1,35 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur selon les supports.

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit. Produit uniquement disponible sur les sites de Paviers (U37) et Portet-sur-Garonne (U31).

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONOMAX BLANCO** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancements.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÉGÉ GRAIN FIN SPÉCIAL BLANC



### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit blanc et lumineux
- ▶ Finitions variées : gratté fin, rustique, taloché <sup>(1)</sup>, lissé truelle <sup>(1)</sup>
- ▶ Tous supports Rt1, Rt2, Rt3

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,4 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 Kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanco.com](http://parexlanco.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONOBLANCO



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche semi-allégé OC1 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Finitions : gratté fin, rustique, rustique écrasé, taloché <sup>(1)</sup>, lissé truelle <sup>(1)</sup>.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt1, Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables, charges légères et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : blanc lumineux

### PERFORMANCES

- **Type** : OC1
- **Résistance à la compression** : CS II
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd** :  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5 à 5,4 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange manuelle** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***.
- **Pour la finition taloché et lissé truelle** :
  - L'ajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit
  - L'ajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 10 - 12 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Projection, utiliser une buse de diamètre 12.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27

- Les finitions taloché et lissé truelle peuvent présenter des variation d'aspect (état de surface et nuance de teinte) et entraîner une faïençage de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité. Les teintes soutenues sont plus sensibles à ces phénomènes.

### CONSUMMATION

- 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

(1) Les finitions taloché et lissé truelle ne sont pas admises directement sur béton cellulaire. Sur béton cellulaire pour les finitions taloché/lissée truelle **MONOBLANCO** est appliqué sur le sous-enduit **MONOGRIS E\*** (voir page 26)

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONOBLANCO** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuançages.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE SEMI-ALLÉGÉ GRAIN FIN ULTRA BLANC



### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit ultra blanc et lumineux
- ▶ Finitions : gratté fin
- ▶ Réactif, résistant, adapté aux bord de mer
- ▶ Convient en parois enterrées

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6 à 6,8 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1 200 kg)

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARExLANKO

# MONOBLANC DE BLANC



OC CSIII Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche semi-allégé OC2 haute dureté pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie et béton.
- **MONOBLANC DE BLANC**<sup>(1)</sup> convient en parois enterrées.
- Finitions : gratté fin, taloché (petites surfaces de type bandeau ou encadrement).

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
  - Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables, charges légères et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : blanc lumineux

### PERFORMANCES

- **Type** : OC2
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...

- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

**Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.**

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 6 à 6,8 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS**<sup>\*</sup>.
- **Pour la finition taloché** :
  - L'ajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS**<sup>\*</sup> ou tout autre accélérateur est interdit.
  - L'ajout d'adjuvant **FIXOPIERRE**<sup>\*</sup> est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> passe.

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 10 - 12 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Projection, utiliser une buse de diamètre 12.

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

**Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.**

- La finition taloché peut présenter des variations d'aspect (état de surface et nuance de teintes) et entraîner un faiçonnage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité.

### CONSUMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur selon les supports

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

(1) Produit uniquement disponible sur les sites de Portet-sur-Garonne (U31) et Paviers (U37)

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de **MONOBLANC DE BLANC** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancages.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT MONOCOUCHE LOURD  
GRAIN FIN SPÉCIAL BLANC



### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit blanc et lumineux
- ▶ Finitions variées : gratté fin, rustique, rustique écrasé, taloché, lissé truelle
- ▶ Convient en parois enterrées

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,7 à 4,7 litres par sac de 25 kg

### CONSOMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ Certificat QB

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# BLANC DU LITTORAL



OC CSIII Wc2



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche lourd OC3 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.
- Il convient en parois enterrées.
- Finitions : gratté fin, rustique, rustique écrasé, taloché, lissé truelle.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de blocs béton Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :  
• Supports exposés horizontaux inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux, sables et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : blanc lumineux

### PERFORMANCES

- **Type** : OC3
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 25^{**}$
- **Valeur Sd** :  $\leq 0,25$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...

- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1.

Consulter « Préparation des supports avant application des enduits » page 24.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 3,7 à 4,7 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 min
- En période hivernale, possibilité d'utiliser l'accélérateur de prise **MONACCEL PLUS\***.
- **Pour la finition taloché et lissé truelle** :  
- Lajout d'adjuvant **MONACCEL PLUS\*** ou tout autre accélérateur est interdit.  
- Lajout d'adjuvant **FIXOPIERRE\*** est autorisé uniquement dans la 1<sup>ère</sup> finition.

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau).
- Respecter le volume de remplissage de la machine.
- Projection, utiliser une buse de diamètre 12

##### Bétonnière

##### Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m<sup>3</sup>/h
- Pression air de 4 à 6 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

Consulter « Application des enduits monocouches et de parements » pages 24-27.

- Les finitions taloché et lissé truelle peuvent présenter des variations d'aspect (état de surface et nuancement de teintes) et entraîner un faiçonnage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité.
- Les finitions taloché et lissé truelle, sont admises uniquement sur sous-enduits classés CSIV.

### CONSOMMATION

- 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- L'emploi et la mise en œuvre de BLANC DU LITTORAL relèvent des dispositions du DTU 26.1. et de la présente Fiche Technique.
- En présence de lots de fabrication de dates différentes, il est nécessaire de mixer les lots pour éviter les éventuels nuancements.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Les finitions talochées et lissées truelle peuvent présenter des variations d'aspect et entraîner un faiçonnage de surface de l'enduit sans conséquence sur sa durabilité.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Avant utilisation, consulter la fiche de données sécurité.

- ENDUIT DÉDIÉ AUX FINITIONS DÉCORATIVES PAREX DÉCO DESIGN



1/3

### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit spécialement formulé pour réaliser les finitions décoratives PAREX DÉCO DESIGN
- ▶ Temps d'ouverture adapté et prise dans la masse
- ▶ Grande maniabilité
- ▶ Convient en parois enterrées

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,2 à 6,3 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ EN 998-1

# PAREX DÉCO DESIGN



### DESCRIPTION

- Enduit monocouche semi-allégé d'imperméabilisation et de décoration.
- Spécialement formulé pour réaliser les finitions décoratives PAREX DÉCO DESIGN des parois verticales extérieures et intérieures.
- L'enduit PAREX DÉCO DESIGN a un temps d'ouverture adapté pour une bonne réalisation des différentes finitions à l'aide des outils adaptés.

### DOMAINE D'APPLICATION

- L'enduit PAREX DÉCO DESIGN est réservé aux professionnels formés par PAREXLANKO et s'utilise exclusivement avec les outils PAREX DÉCO (consulter le Catalogue des outils PAREX DÉCO DESIGN sur notre site internet) et les matériaux associés : SABLE FIN PAREX DÉCO, SABLE BEIGE PAREX DÉCO, COLORANTS et PATINE PAREX DÉCO.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Corps d'enduit et sous-enduit classés CSIII minimum conformes au NF DTU 26.1

### LIMITES D'EMPLOI

- Ce produit ne peut être utilisé sur :
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

### NUANCIER DES TEINTES

- L'enduit PAREX DÉCO DESIGN est disponible dans 24 teintes avec un minimum de commande de 24 sacs : G00, G20, G30, G50, G60\*, G71, G84\*, G101, G95\*, G16, B10, B14, B68\*, O30, O84, O138\*, T30, R122, R64, T10, T60, T153, T164, V42.
- Hors des 24 teintes : minimum de commande 3 palettes. Nous consulter pour le choix des teintes.

\* teintes > 0,7 de coefficient d'absorption du rayonnement solaire - à utiliser uniquement en finition décorative.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liants hydrauliques, chaux aérienne, sables, charges légères, pigments minéraux et

- adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

### PERFORMANCES

- **Type** : OC2
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Absorption d'eau par capillarité** : Wc2
- **Réaction au feu** : A1
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 20^{**}$
- **Valeur Sd**  $\leq 0,20$  m (pour une épaisseur de 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes les traces de plâtre, de peinture...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences du NF DTU 26.1
- Humidifier avant l'application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,2 à 6,3 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min

#### ■ MATÉRIEL

##### Machine à projeter

- Pression pompe : 10 - 12 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine.

### FINITIONS

- L'enduit PAREX DÉCO DESIGN permet de réaliser des finitions contemporaines : EPICEA, ANTIK, ROC, FROISSÉ, ZESTE, DUNE, LITHO et des finitions PIERRES TRADITIONNELLES.
- L'enduit est structuré manuellement à l'aide des outils PAREX DÉCO, la finition pourra donc varier en fonction des conditions d'application et de la main de l'opérateur.
- Il peut également s'utiliser en tant qu'enduit monocouche en finition grattée

# PAREX DÉCO DESIGN

2/3

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ ÉPAISSEUR D'APPLICATION DE L'ENDUIT

### PAREX DÉCO DESIGN

#### Cas des finitions contemporaines

	Imperméabilisation		Décoration	
	Joint fins (outil RJBOIS)	Joint creux (outil KJFP)	Joint fins (outil RJBOIS)	Joint creux (outil KJFP)
Application de l'enduit	2 passes l'épaisseur de 2 <sup>de</sup> passe est inférieure à la 1 <sup>ère</sup> passe		1 passe l'épaisseur sera inférieure à celle du corps d'enduit ou du sous-enduit	
Épaisseur d'application	Environ 15 mm afin d'obtenir impérativement 10 mm minimum en fond de joint	Environ 20 mm afin d'obtenir impérativement 10 mm minimum en fond de joint	Environ 10 mm afin d'obtenir impérativement 5 mm minimum en fond de joint	Environ 15 mm afin d'obtenir impérativement 5 mm minimum en fond de joint
Épaisseur maximale	25 mm y compris en modénatures		15 mm y compris en modénatures	

## ■ STRUCTURATION DE L'ENDUIT

Se reporter aux documents de formation PAREX DÉCO pour la mise en œuvre.

### Cas général

- Il est recommandé de préparer un plan d'exécution validé par le maître d'ouvrage avant la réalisation du chantier et ce afin de définir les finitions et le calepinage de joints ou l'appareillage des pierres traditionnelles.
- Projeter et lisser l'enduit PAREX DÉCO DESIGN en respectant les épaisseurs précitées.
- L'enduit PAREX DÉCO DESIGN est structuré à l'aide des rouleaux PAREX DÉCO après projection du SABLE FIN PAREX DÉCO.
- Les joints sont réalisés avec les outils JOINTS FINS (RJBOIS) ou les outils JOINTS CREUX (KJFP).

## ■ MATÉRIAUX COMPLÉMENTAIRES

- Selon les finitions réalisées, l'enduit PAREX DÉCO DESIGN s'utilise avec SABLE FIN PAREX DÉCO, SABLE BEIGE PAREX DÉCO, COLORANTS PATINE PAREX DÉCO.

### Matériaux à utiliser selon les finitions

Matériaux	Finitions		
	EPICEA	FINITIONS CONTEMPORAINES ROC - ANTIK - DUNE LITHO - FROISSÉ - ZESTE	PIERRES TRADITIONNELLES
ENDUIT PAREX DÉCO DESIGN	■	■	■
SABLE FIN PAREX DÉCO	■	■	■
SABLE BEIGE PAREX DÉCO			■
COLORANTS PATINE PAREX DÉCO			■

## Cas de la finition PIERRES TRADITIONNELLES

- L'utilisation des pochoirs PAREX DÉCO et du SABLE BEIGE PAREX DÉCO après dressage et lissage de l'enduit permettent de marquer les joints et reproduire ainsi un appareillage de pierres plus réaliste.
- L'application d'une patine composée des COLORANTS PATINE PAREX DÉCO mélangée à SILICANE FOND est possible A FRESCO ou A SECCO pour reproduire la nuance régionale des pierres.

## ■ CONSOMMATION

- 1,25 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

# PAREX DÉCO DESIGN

3/3



## SABLE FIN PAREX DÉCO

### DESCRIPTION

- Sable de teinte très claire
- Granulométrie > 450 µ

### DOMAINE D'EMPLOI

- **SABLE FIN PAREX DÉCO** se projette sur l'enduit **PAREX DÉCO DESIGN** avant le passage des rouleaux **PAREX DÉCO**.

### MISE EN ŒUVRE

- Utiliser le pistolet à granulats (PGR) branché sur le compresseur de la machine pour projeter **SABLE FIN PAREX DÉCO**.
- Il est recommandé de porter des Equipements de Protection Individuelle adaptés lors de la projection du sable (masque, lunettes, gants, vêtements et chaussures appropriés).
- Éviter de respirer les poussières.

### CONDITIONNEMENT

- Seau de 5 kg

### PALETTISATION

- 60 seaux par palette

### CONSUMMATION

- Environ 50 m<sup>2</sup> pour un seau de 5 kg
- Risques de surconsommation lors des premiers chantiers.

## SABLE BEIGE PAREX DÉCO

### DESCRIPTION

- Sable de teinte beige
- Granulométrie : 0/4 - 0/8

### DOMAINE D'EMPLOI

- **SABLE BEIGE PAREX DÉCO** se projette sur les pochoirs **PAREX DÉCO** pour marquer les joints et reproduire l'appareillage de pierres.

### MISE EN ŒUVRE

- Utiliser le pistolet à granulats (PGR) branché sur le compresseur de la machine à enduire pour projeter **SABLE BEIGE PAREX DÉCO**.
- Il est recommandé de porter des Equipements de Protection Individuelle adaptés lors de la projection du sable (masque, lunettes, gants, vêtements et chaussures appropriés).
- Éviter de respirer les poussières.

### CONDITIONNEMENT :

- Sac de 25 kg

### PALETTISATION :

- 40 sacs par palette

### CONSUMMATION

- Environ 200 m<sup>2</sup> pour un sac de 25 kg
- Risques de surconsommation lors des premiers chantiers.

## COLORANTS PAREX DÉCO

### DESCRIPTION

- Colorants liquides en phase aqueuse

### DOMAINE D'EMPLOI

- **COLORANTS PATINES PAREX DÉCO** destinés à la réalisation de patines sur l'enduit **PAREX DÉCO DESIGN**.

### MISE EN ŒUVRE

- Les colorants sont à diluer dans **SILICANE FOND**.
- Il est recommandé de porter des Equipements de Protection Individuelle adaptés (masque, lunettes, gants, vêtements et chaussures appropriés).
- Utiliser un pistolet à peinture branché sur le compresseur de la machine à enduire.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### CONDITIONNEMENT

- Seau d'1,75 kg comprenant 5 pots de colorants : Jaune (300 g), Rouge (350 g), Noir (300 g), Vert (300 g), Bleu (250 g)

### PALETTISATION

- 28 seaux par palette

### CONSERVATION

- 24 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- L'emploi et la mise en œuvre de **PAREX DÉCO DESIGN** relèvent des dispositions du NF DTU 26.1 et de la présente Fiche Technique.
- Avant application, humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- En fonction des conditions d'application, la finition **PAREX DÉCO DESIGN** peut présenter des variations d'aspect (état de surface, nuançage de teinte) sans conséquences sur sa durabilité.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Spécial collage de plaquette de parement, pierre naturelle et céramique en Façade
- ▶ Système PARMUCOL FAÇADE + PARDÉCO JOINT
- ▶ Excellent piégeage
- ▶ Sans fluage

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,5 à 6,75 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 3,5 à 9 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

# PARMUCOL FAÇADE

### DESCRIPTION

- Mortier-colle déformable classé C2S1 ET destiné au collage de plaquettes de parement en terre-cuite, de pierres naturelles et de revêtements céramiques en façade.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1
- Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1
  - Enduit classé CSIII : pour le collage de plaquettes de parement en terre cuite et de petits éléments céramiques  $\leq 250 \text{ cm}^2$  sur de grandes surfaces.
  - Enduit classé CSIV : pour le collage de plaquettes de parement et le collage de revêtements céramiques sur de grandes surfaces.

#### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 P1-2 en vigueur
- Vérifier que ces revêtements sont adaptés à l'usage prévu :
  - Plaquette de terre cuite
  - Carreau de terre cuite
  - Pierre naturelle\* conformes à la norme NF B 10-601
  - Grès cérame
  - Mosaique de pâte de verre et émaux

#### Revêtement à coller de coloris foncés :

- Désigne les carreaux, plaquettes ayant un coefficient d'absorption solaire supérieur :
  - à 0,7 pour les revêtements céramiques,
  - à 0,9 pour les plaquettes de parement.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** :  $1,6 \pm 0,1$
- **pH** :  $12 \pm 1$
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

### PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 3 h environ
- **Délai avant exécution de joints** : 12 h minimum
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** :  $\geq 1$
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** :  $\geq 1$
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** :  $\geq 1$
- **Déformabilité (mm)** :  $\geq 2,5$
- **Résistance aux températures** :  $-20^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ ÂGE DES SUPPORTS

- **Béton banché** : minimum 2 mois
- **Corps d'enduit et sous-enduits** : minimum 3 semaines

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront sains, propres, dépolissés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre et de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.

#### Sur béton

- Le collage n'est possible que sur un béton « ouvert » et ne présentant pas de rattrapages étendus. « L'ouverture » du béton se caractérise par l'absence intégrale de glaçage (pas d'aspect brillant en surface). Les rattrapages localisés (reprofilages) admis sont limités à 7 mm.
- Éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux  $< 3 \text{ mm}$ .
- Sur béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de PARMUCOL FAÇADE avec 6,5 à 6,75 litres d'eau propre, soit environ 26 à 27 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène lisse et sans grumeaux.
- Laisser reposer 3 minutes et rebattre brièvement avant application (ne pas rajouter d'eau).

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Appliquer PARMUCOL FAÇADE :
  - En simple encollage pour les formats  $\leq 50 \text{ cm}^2$  et plaquettes de terre cuite
  - En double encollage pour les formats  $> 50 \text{ cm}^2$
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement à coller par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Laisser sécher au minimum 12 h avant de réaliser les joints.

\* : réalisé un test de tachabilité au préalable

(1) : Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur

# PARMUCOL FAÇADE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## PALETTISATION

- Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## JOINTOIEMENT

- Le jointolement sera réalisé avec **PARDÉCO JOINT**<sup>(2)</sup>
- La pose à joint nul n'est pas admise.

## JOINTS DE FRACTIONNEMENT DU REVÊTEMENT

- Pour les plaquettes de terre cuites ils sont ménagés tous les 40 m<sup>2</sup> environ la plus grande longueur n'excédant pas 8 m.
- Tous les 60 m<sup>2</sup> environ (ce qui correspond à des joints horizontaux tous les 6 m environ et des joints verticaux tous les 10 m environ).
- L'utilisation de **PARÉDECO JOINT**<sup>(2)</sup> mortier à bas module d'élasticité (< 8 000 MPa) permet d'éviter les joints de fractionnement.

**Surface maximum des éléments de revêtements associés**  
(le poids maximal du revêtement sera de 40 kg/m<sup>2</sup>)

Revêtement à coller	Surface du revêtement en cm <sup>2</sup>	Hauteur de façade H	
		H = 6 m	H = 28 m
Plaquettes murales de terre cuite	S ≤ 231	■	■
Carreaux de terre cuite	S ≤ 300	■	■
	300 < S ≤ 900	■	■
Pierres naturelles de porosité ouverte > 2 % Carreaux céramiques d'absorption d'eau > 0,5 %	S < 2 200	■	■
	2 200 < S ≤ 3 600	■	■
Pierres naturelles de porosité ouverte ≤ 2 % Carreaux céramiques d'absorption d'eau < 0,5 %	S ≤ 2 200	■	■
	S ≤ 120	■	■

- Pose colle admise
- Pose colle non admise

## Consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Surface S des éléments de revêtement (cm <sup>2</sup> )	50 ≤ S	50 < S < 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Consommations de poudre (kg/m <sup>2</sup> )	3,5	6	7	8	9
Exemple de spatule	U6	U6	U9	U9	U9

La pose des plaquettes de terre cuite est réalisée en **simple encollage**, la consommation minimale admise est de 6 kg/m<sup>2</sup> de poudre.

- Double encollage
- Simple encollage

(2) : Consulter la Fiche Technique

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Au-dessus de 25°C le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, en plein soleil ou par vent fort.
- Ne pas appliquer sur enduit pelliculaire, ni en bassin de piscine.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle ou nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

- PEINTURE ORGANIQUE, LIANT ACRYLIQUE



### LES + PRODUIT

- ▶ Spécial façades
- ▶ Aspect mat et naturel
- ▶ Excellent pouvoir couvrant

### CONSUMMATION

- ▶ 0,3 kg/m<sup>2</sup> par couche non diluée

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NFT 36 005
- ▶ FD T 30-808
- ▶ NF T 34-722
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes **PARISO**

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 5 et 20 kg

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35 °C

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# CRYLANE



### DESCRIPTION

- Peinture organique à base de liant acrylique classée D2, destinée aux façades des bâtiments (neufs ou existants), à utiliser pure ou diluée avec de l'eau.
- Aspect de finition : lisse et mat.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (NF DTU 23.1)
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Couche de base armée hydraulique du système **ITE PARISO PE 1\***
- Anciennes peintures adhérentes et en bon état

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

Ce produit ne peut être utilisé sur :

- Supports fissurés ou faïencés
- Anciens RPE ou anciens revêtements souples
- Supports exposés horizontaux et inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liquide composé de liant copolymère styrène acrylique en dispersion aqueuse, de pigments et d'adjuvants spécifiques
- **Classement** :
  - Famille I - catégorie 7b2 selon NF T 36 005
  - Conforme à FD T 30-808 § 3.4 (revêtements organiques à base de liant acrylique)
  - Classe D2 selon NF T 34-722
- **MVA** : 1,4 ± 0,1 kg/dm<sup>3</sup>

### PERFORMANCES

- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : V2
- **Perméabilité à l'eau liquide** : W1

### MISE EN ŒUVRE

Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés pour le traitement des parties enterrées ou à celles des cahiers de

\* Voir la Fiche Technique du produit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et au moins 48 h après l'application du produit.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité

recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs.
- Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures, revêtements...
- En cas de verdissures ou d'apparition d'algues rouges, les supports doivent être traités avec **251 LANKO NET VERT\***.

#### ■ IMPRESSION

- La mise en œuvre de **CRYLANE** doit être précédée de l'application d'une couche de **CRYLANE** diluée avec 10 à 15% d'eau.

#### ■ OUTILLAGE

- Rouleau à poils longs
- Brosse

Nettoyer les outils à l'eau après application

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger soigneusement le produit dans le seau afin de l'homogénéiser.

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer **CRYLANE** à la brosse ou au rouleau en 2 couches.
- La première couche est diluée avec 10 à 15 % d'eau en volume.
- La deuxième couche diluée à 5 % est appliquée après séchage de la première couche.
- **CRYLANE** est sèche à ± 6 heures et recouvrable à 24 heures environ (à + 20°C et à 65 % H.R).

### CONSUMMATION

- 0,3 kg/m<sup>2</sup> par couche non diluée sur support plan. La consommation peut varier en fonction de la texture du support et des pertes éventuelles à l'application.

### ■ ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR EN INTÉRIEUR



#### LES + PRODUIT

- ▶ Colmate toutes les fuites d'air
- ▶ Se projette en 1 passe
- ▶ A la chaux naturelle
- ▶ Perméable à la vapeur d'eau

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,5 à 5,4 litres par sac de 25 kg

#### CONSUMMATION

- ▶ 9 à 10 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur minimale de 6 mm

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ EN 998-1
- ▶ Rapport d'essai de perméabilité à l'air

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

#### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

#### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONO'AIR



GP CSIII Wc0



#### DESCRIPTION

- Enduit d'étanchéité à l'air, à base de chaux aérienne, il s'applique conformément au NF DTU 26.1 chapitre 5 « enduits intérieurs », avant la pose de doublages isolants, collés ou sur ossatures.
- Il permet d'obtenir des valeurs de perméabilité à l'air conformes à la RE 2020.

#### DOMAINE D'APPLICATION

##### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de classes Rt2, Rt3 conformes au NF DTU 20.1
- Murs de béton banché conformes au NF DTU 23.1

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : vert pâle

#### PERFORMANCES

Les performances seront liées à la qualité de l'application.

- **Réaction au feu** : classe A2-s1, d0
- **Qualité de l'air (émission de COV)** : A+
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 13^*$
- **Valeur Sd** : 0,065 m (pour une épaisseur de 5 mm)
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Valeur de perméabilité à l'air** :  $< 0,6 \text{ m}^3/(\text{hm}^2)$  (RE 2020)
- **Recouvrement** :
  - délais de recouvrement : 3 jours (selon les conditions ambiantes)
  - **MONO'AIR** est compatible avec les mortiers adhésifs conforme à la norme NF EN 14496 (colles à base de plâtre).

#### MISE EN ŒUVRE

##### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports à enduire seront secs, propres et dépoussiérés.
- Le chantier sera propre, le sol soigneusement balayé au niveau des murs à enduire.

\* Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels qualifiés.
- Nettoyer les éventuelles éclaboussures de projection.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application : de +5°C à +30°C et celle des supports.
- Ne pas appliquer sur les liaisons métalliques non traitées anti-corrosion.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Il est nécessaire de protéger toutes les menuiseries à l'aide de film plastique et d'adhésif.
- Prévoir des protections au sol lors de la projection.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4,5 à 5,4 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange malaxeur** : 3 min

#### ■ MATÉRIEL

- Machine à projeter (buse Ø 10 mm)
- Couteau à enduire
- Truelle d'angle

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

##### Maçonnerie

- Humidifier à l'aide d'un pulvérisateur avant l'application et à l'avancement par températures élevées et ou supports absorbants.
- Projeter une passe de **MONO'AIR** d'au moins 6 mm sur le support sous forme de grain serré.
- Lisser au couteau à enduire à l'avancement.
- Les angles rentrants seront lissés à l'aide d'une truelle d'angle.

##### Jonction menuiserie

- Réaliser un cordon de **MONO'AIR** entre la maçonnerie et le dormant de la menuiserie au niveau du joint.

##### Appui de fenêtre, seuil de porte

- Réaliser un cordon de **MONO'AIR** et le lisser à la truelle sous la pièce d'appui ou sous le seuil.

##### Jonction maçonnerie/plancher béton

- Utiliser une truelle d'angle pour lisser **MONO'AIR**.

##### Jonction maçonnerie/plafond en béton

- Maroufler **ARMATURE RM** dans **MONO'AIR** à l'aide d'une truelle d'angle.

#### ■ RECOUVREMENT

- Délai de recouvrement : 3 jours (selon les conditions ambiantes).
- **MONO'AIR** est compatible avec les mortiers adhésifs conformes à la norme NF EN 14496 (colles à base de plâtre).

#### ■ CONSUMMATION

- 9 à 10 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur minimale de 6 mm.



# SOMMAIRE

LE TRAIT D'UNION LE PLUS JUSTE  
ENTRE TRADITION ET MODERNITÉ



LA GAMME PATRIMOINE APORTE UNE RÉPONSE À CHAQUE  
PROBLÉMATIQUE TECHNIQUE DE RESTAURATION DU BÂTI ANCIEN

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		64
<b>LIANTS HYDRAULIQUES</b>	<b>CHAUX DE PAVIERS</b>	66
	<b>CHAUX PATRIMOINE</b>	68
	<b>CALCOBLANC - CALCOCOLOR</b>	70
<b>SOUS-ENDUITS ET ENDUITS D'INTERPOSITION</b>	<b>PARLUMIÈRE CLAIR</b>	72
	<b>PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE</b>	74
	<b>PARLUMIÈRE STH</b>	77
	<b>GOBETIS SPÉCIAL A</b>	79
	<b>PARINTER RÉNOVATION</b>	80
<b>ENDUITS À LA CHAUX ET FINITIONS DÉCORATIVES</b>	<b>PAREXAL</b>	83
	<b>PARLUMIÈRE FIN</b>	85
	<b>PARLUMIÈRE MOYEN</b>	87
	<b>PARLIEN</b>	89
	<b>PARLIEN FIN</b>	90
	<b>CALCIDÉCO</b>	91
	<b>CALCILISSE</b>	93
	<b>PARJOINT</b>	95
<b>MORTIERS DE RÉPARATION</b>	<b>ARTOPIERRE TF / TM</b>	97
	<b>MORTIER PIERRE TF / DM</b>	99
	<b>PARTHÉNA RAGRÉAGE</b>	101
	<b>734 LANKOREP PATRIMOINE</b>	103
<b>PEINTURE À LA CHAUX / PEINTURE SILICATE</b>	<b>BADI DÉCO</b>	104
	<b>SILICANE LISSE</b>	106

PRODUITS		RESTAURATION DES FAÇADES ANCIENNES pierres, moellons, terre crue, béton de terre, anciens enduits						TRAITEMENT DES FAÇADES HUMIDES	
		Technique d'enduit «multicouches»				Technique d'enduit «une couche»	Rejointoiement	Assainissement	
		Renformis	Gobetis	Corps d'enduit	Finition	Corps d'enduit + Finition	Briques et Pierres	Corps d'enduit	Barrière étanche
CHAUX HYDRAULIQUES NATURELLES	CHAUX DE PAVIERS			■			■		
	CHAUX PATRIMOINE			■			■		
LIANTS FORMULÉS	CALCOBLANC / CALCOCOLOR			■			■		
CORPS D'ENDUIT ET ENDUITS D'INTERPOSITION	PARLUMIÈRE CLAIR			■			■		
	PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE		■						
	PARLUMIÈRE STH							■	
	PARINTER RÉNOVATION								
	GOBETIS SPÉCIAL A								
ENDUITS DE FINITION	PARLUMIÈRE FIN				■		■		
	PARLUMIÈRE MOYEN				■		■		
	PARILIEU / PARILIEU FIN								
	PARJOINT						■		
FINITIONS DÉCORATIVES	CALCIDÉCO				■				
	CALCILISSE				■				
	BADI DÉCO				■				
	SILICANE LISSE				■ Avec SILICANE FOND				
ENDUIT DE RESTAURATION	PAREXAL					■			
MORTIERS DE RÉPARATION	MORTIER PIERRE TF / DM								
	ARTOPIERRE TF / TM								
	PARTHÉNA RAGRÉAGE								
	734 LANKOREP PATRIMOINE								
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	PARACRÈME STH								■
	DURCIPIERRE PLUS								

# GUIDE DE CHOIX

RÉPARATION DES FAÇADES PLÂTRE					RÉPARATION DES FAÇADES PEINTES		RÉPARATION				
Technique traditionnelle Mortier Plâtre-Chaux		Technique avec couche d'interposition			Technique avec couche d'interposition		Pierres de taille			Bétons anciens	
Corps d'enduit	+	Finition	Couche d'interposition	+	Corps d'enduit	+	Finition	Réparation	Ragréage	Minéralisation	Forté épaisseur
					■		■				
		■									
							■				
		■									
					■		■				
					■		■				
■											
	■				■		■				
	■				■		■				
	■				■		■				
	■				■		■				
					■		■				
								■			
								0.5 à 10 cm			
								0.5 à 5 cm			
									■		
								≤ 5 mm			
											■
										■	

# CHAUX DE PAVIERS

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ 100 % naturelle
- ▶ Sans ciment ni adjuvant
- ▶ Faiblement hydraulique
- ▶ Adapté aux supports tendres et fragiles
- ▶ Application manuelle ou mécanique

### TEMPS DE MÉLANGE BÉTONNIÈRE

- ▶ 5 à 7 minutes

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 459-1
- ▶ NF DTU 26.1



### DESCRIPTION

- Chaux hydraulique naturelle NHL2 conforme à la norme des chaux de construction NF EN 459-1, pour réaliser les :
  - Mortiers de pose de maçonneries de moellons et de briques de terre cuite du bâti ancien
  - Laits de chaux à projeter en gobetis sur les supports de terre crue
  - Mortiers de corps d'enduit, de rejointoiment, d'enduits de finition et de décoration
  - Badigeons de chaux
  - Injections et coulis pour consolidation

### ASPECTS DE FINITION

- Variés selon les sables utilisés
- Coloration du mortier de finition par ajout de 15% en poids du liant de terres naturelles colorantes au gâchage

### SUPPORTS

- Pour un mortier à base de CHAUX DE PAVIERS

#### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres naturelles (pierres dures, fermes à tendres montées au mortier peu résistant) (DTU 26.1)
- Constructions de pisé, adobe, machefer, torchis, bauge, chanvre
- Maçonneries enduites au mortier traditionnel conforme au DTU 26.1

#### ■ EXCLUS

- Enduits exclusivement à la chaux aérienne ou au plâtre, peintures, revêtements plastiques épais
- Enduits hydrauliques allégés de résistance mécanique inférieure aux enduits traditionnels
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale
- Supports hydrofugés

### PERFORMANCES

- NHL2
  - Taux de chaux libre : 42 % (NF EN 459-1 : ≥ 35 %)
  - Masse volumique apparente : 650 kg/m<sup>3</sup>
  - Début de prise : > 5 h 30
  - Résistance à la compression à 28 jours : 4 MPa (NF EN 459-1 : 2 MPa < R < 7 MPa)
- Toutes les valeurs indiquées sont des moyennes calculées sur des résultats obtenus en laboratoire suivant des procédures normalisées.

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés, humidifiés.
- Remplacer les éléments non adhérents, regarnir les fissures et si nécessaire traiter les remontées capillaires.
- Se conformer aux recommandations du DTU 26.1.

#### ■ MATÉRIEL

- Application manuelle : outils en acier souple, truelle, taloche.
- Application mécanique : pot de projection, machine à enduire ou à jointoyer. Pour l'application en machine à enduire, un entraîneur d'air est conseillé si besoin.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser des sables propres, sans impuretés.
- Dosage en eau : variable suivant le dosage en liant et des sables.
- Temps de mélange bétonnière : 5 à 7 minutes.

# CHAUX DE PAVIERS

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac 25 kg
- ▶ Palette de 49 sacs (1,225 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ DOSAGES RECOMMANDÉS PAR LES DTU ET LES RÈGLES PROFESSIONNELLES (20.1, 26.1, 52.1, 40.22, 40.23) PAR SEAU DE 10 LITRES

Application	Dosage recommandé par le DTU (kg de chaux / m <sup>3</sup> de sable)	CHAUX DE PAVIERS	Sable
Gobétis	400 - 450 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	1 - 1,5 seau
Corps d'enduit	300 - 350 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	2 - 2,5 seaux
Enduit de finition	250 - 300 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	2,5 - 3 seaux
Scellement d'éléments de toitures	300 - 350 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	2 - 2,5 seaux
Badigeon	1 volume de chaux pour 1 volume d'eau		
Montage de maçonnerie	Batardage au ciment (à adapter au type de pierres)		
Injection ou coulis	1 volume de chaux pour 1-3 volumes d'eau. Ajout conseillé d'une dose de <b>314 LANKOFLUID</b> pour 1 sac de <b>CHAUX DE PAVIERS</b>		

## ■ TABLE DE CALCULS POUR LE DOSAGE DU SABLE

Dosage kg de chaux / m <sup>3</sup> de sable	DOSAGES POUR 1 SEAU DE CHAUX DE PAVIERS		DOSAGES POUR 1 SAC DE CHAUX DE PAVIERS	
	CHAUX DE PAVIERS	SABLE nombre de seaux de 10 litres	CHAUX DE PAVIERS	SABLE nombre de seaux de 10 litres
200 kg/m <sup>3</sup>	1 seau de 10 litres de CHAUX DE PAVIERS	Environ 4 seaux	1 sac de CHAUX DE PAVIERS = 38 litres soit 4 seaux de 10 litres environ	Environ 15 seaux
250 kg/m <sup>3</sup>		Environ 3 seaux		Environ 11 seaux
300 kg/m <sup>3</sup>		Environ 2,5 seaux		Environ 9 seaux
350 kg/m <sup>3</sup>		Environ 2 seaux		Environ 7 seaux
400 kg/m <sup>3</sup>		Environ 1,5 seau		Environ 6 seaux
450 kg/m <sup>3</sup>		Environ 1 seau		Environ 5 seaux

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger les façades du vent, du soleil, de la pluie, du brouillard et des embruns avec des filets de chantier pendant toute la durée des travaux.
- Se conformer aux recommandations du DTU.
- Risque de lésions oculaires graves : se protéger les yeux. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Porter des gants et des protections des yeux et du visage.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE BLANCHE NHL 3,5

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ 100 % chaux hydraulique naturelle
- ▶ Polyvalente
- ▶ Laisse respirer les supports
- ▶ Fort taux de chaux libre
- ▶ Application manuelle ou mécanique

### TEMPS DE MÉLANGE BÉTONNIÈRE

- ▶ 5 à 7 minutes

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 459-1
- ▶ NF DTU 26.1

# CHAUX PATRIMOINE



### DESCRIPTION

- **CHAUX PATRIMOINE** est une chaux hydraulique naturelle blanche NHL 3,5 conforme à la norme des Chaux de Construction NF EN 459-1.
- Elle est polyvalente et s'utilise sur les maçonneries anciennes et tous les types de pierres y compris les calcaires tendres.
- Elle permet la rénovation et la restauration des bâtis anciens :
  - Enduits extérieurs et intérieurs
  - Enduits à pierres vues
  - Rejointoiement
  - Maçonnerie de pierres tendres à dures
  - Scellement d'éléments de toiture
  - Pose scellée de carreaux et dallages
  - Injections et coulis pour consolidation

La **CHAUX PATRIMOINE** permet de restituer la teinte naturelle des sables locaux et peut être colorée avec des terres naturelles à raison de 15 % par poids de liant.

Elle permet de réaliser des mortiers souples et fins, faciles à lisser et ayant une bonne adhérence aux supports.

### ASPECTS DE FINITION

- Variés selon les sables utilisés
- Coloration du mortier de finition par ajout de 15 % en poids du liant de terres naturelles colorantes au gâchage

### SUPPORTS

- Pour un mortier à base de **CHAUX PATRIMOINE** :

#### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres naturelles (pierres dures, fermes et tendres montées au mortier peu résistant) (DTU 26.1)
- Constructions de pisé, adobe, mâchefer, torchis, bauge, chanvre
- Maçonneries enduites au mortier traditionnel conforme au DTU 26.1
- Mortier biosourcé **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** (en intérieur uniquement)

#### ■ EXCLUS

- Enduits exclusivement à la chaux aérienne ou au plâtre, peintures, revêtements plastiques épais
- Enduits hydrauliques allégés de résistance mécanique inférieure aux enduits traditionnels
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale
- Supports hydrofugés

### PERFORMANCES

- **NHL 3,5**
- **Taux de chaux libre** : 43,5 % (NF EN 459-1 : ≥ 25 %)
- **Masse volumique apparente** : 660 kg/m<sup>3</sup>
- **Début de prise** : > 4 h 30
- **Résistance à la compression à 28 jours** : 5 MPa (NF EN 459-1 : 3.5 MPa ≤ R ≤ 10 MPa)

Toutes les valeurs indiquées sont des moyennes calculées sur des résultats obtenus en laboratoire suivant des procédures normalisées.

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés, humidifiés.
- Remplacer les éléments non adhérents, regarnir les fissures et si nécessaire traiter les remontées capillaires.
- Se conformer aux recommandations des DTU et les règles professionnelles : 20.1, 26.1, 52.1, 40.22 et 40.23.

#### ■ MATÉRIEL

- **Application manuelle** : outils en acier souple, truelle, taloche
- **Application mécanique** : pot de projection, machine à enduire ou à jointoyer  
Pour l'application en machine à enduire, un entraîneur d'air est conseillé si besoin.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser des sables propres, sans impuretés.
- **Dosage en eau** : variable suivant le dosage en liant et des sables.
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 à 7 minutes.

# CHAUX PATRIMOINE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac 25 kg
- ▶ Palette de 49 sacs (1,225 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ DOSAGES RECOMMANDÉS PAR LES DTU ET LES RÈGLES PROFESSIONNELLES (20.1, 26.1, 52.1, 40.22, 40.23) PAR SEAU DE 10 LITRES

Application	Dosage recommandé par le DTU (kg de chaux / m <sup>3</sup> de sable)	CHAUX PATRIMOINE	Sable
Corps d'enduit	300 - 350 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	2 - 2,5 seaux
Enduit de finition	250 - 300 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	2,5 - 3 seaux
Maçonneries de pierres anciennes (tendres à dures)	200 - 450 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	1 - 4 seaux
Rejointoiement	250 - 350 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	2 - 3 seaux
Scellement de carreaux et dallages	300 - 400 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	1,5 - 2,5 seaux
Scellement d'éléments de toitures	300 - 350 kg/m <sup>3</sup>	1 seau	2 - 2,5 seaux
Injection ou coulis	1 volume de chaux pour 1-3 volumes d'eau. Ajout conseillé d'une dose de 314 LANKOFLUID pour 1 sac de CHAUX PATRIMOINE		

## ■ TABLE DE CALCULS POUR LE DOSAGE DU SABLE

Dosage kg de chaux / m <sup>3</sup> de sable	DOSAGES POUR 1 SEAU DE CHAUX PATRIMOINE		DOSAGES POUR 1 SAC DE CHAUX PATRIMOINE	
	CHAUX PATRIMOINE	SABLE nombre de seaux de 10 litres	CHAUX PATRIMOINE	SABLE nombre de seaux de 10 litres
200 kg/m <sup>3</sup>	1 seau de 10 litres de CHAUX PATRIMOINE	Environ 4 seaux	1 sac de CHAUX PATRIMOINE = 38 litres soit 4 seaux de 10 litres environ	Environ 15 seaux
250 kg/m <sup>3</sup>		Environ 3 seaux		Environ 11 seaux
300 kg/m <sup>3</sup>		Environ 2,5 seaux		Environ 9 seaux
350 kg/m <sup>3</sup>		Environ 2 seaux		Environ 7 seaux
400 kg/m <sup>3</sup>		Environ 1,5 seau		Environ 6 seaux
450 kg/m <sup>3</sup>		Environ 1 seau		Environ 5 seaux

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger les façades du vent, du soleil, de la pluie, du brouillard et des embruns avec des filets de chantier pendant toute la durée des travaux.
- Se conformer aux recommandations des DTU et les règles professionnelles.
- Risque de lésions oculaires graves : se protéger les yeux. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Porter des gants et des protections des yeux et du visage.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- LIANT AMÉLIORÉ POUR LA RÉALISATION DE MORTIERS D'ENDUITS

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Permet la confection d'un mortier gras
- ▶ Prise régulée
- ▶ A mélanger avec des sables locaux
- ▶ Application manuelle ou mécanique

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,7 à 10,5 litres par sac de 15 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine : 5 minutes

### CONSOMMATION

- ▶ 4 kg de CALCOBLANC par m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur soit 16 kg de mélange avec le sable au m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 26.1



### DESCRIPTION

- CALCOBLANC est un liant blanc préformulé à base de chaux hydraulique HL3,5 pour réguler la prise.
- Il permet de réaliser des gobetis, corps d'enduit et enduits de finition en rénovation, conformément au DTU 26.1.
- L'ajout de filler calcaire améliore considérablement l'application en apportant du «gras» au mortier
- Il existe également en version coloré : CALCOCOLOR.

### SUPPORTS

#### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres naturelles, montées au mortier peu résistant
- Maçonneries enduites aux mortiers traditionnels conformes au DTU 26.1
- Maçonneries neuves de blocs de bétons, briques
- Mortier biosourcé PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE (en intérieur uniquement)

#### ■ EXCLUS

- Enduits exclusivement à la chaux aérienne ou au plâtre, peintures, revêtements plastiques épais
- Supports à base de terre (torchis, pisé, adobe)
- Maçonneries en blocs de béton cellulaire
- Enduits hydrauliques de résistance mécanique inférieure au mélange
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition**
  - Chaux hydraulique HL3,5 et liant hydraulique
  - Charges calcaires
  - Additifs minéraux et organiques

### PERFORMANCES

(selon les sables utilisés)

- **Masse volumique du liant** : 700 à 860 g/l
- **Module d'élasticité du mortier** : 4 600 à 5 800 MPa selon les sables
- **Résistance à la compression du mélange** : 2,5 à 4 MPa

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Traiter les remontées capillaires (efflorescences et salpêtre).
- Sonder, éliminer toutes les parties non adhérentes, les peintures, les revêtements organiques et les plâtres.
- Dégarnir les joints de 2 à 3 cm.
- Toutes les réparations doivent être effectuées au minimum 2 jours avant l'enduction.
- Pour les préparations particulières, se reporter au DTU 26.1.
- La planimétrie et l'aplomb des supports neufs seront conformes aux exigences des DTU 20.1.

#### ■ MATÉRIEL

##### Truelle

- Application manuelle

##### Pot de projection

- Pression d'air 2,5 à 4 bars

##### Machine à projeter

- Pression pompe 6 à 8 bars
- Débit d'air 60 m<sup>3</sup>/heure minimum

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser des sables propres, sans impuretés.

#### CALCOBLANC/CALCOCOLOR

- 1 sac de 15 kg
- Sable de 0/2 à 0/4 :
  - 50 kg, soit environ 4 seaux pour application manuelle et pot de projection
  - 45 kg, soit environ 3 seaux pour application machine
- **Dosage en eau** : 6,7 à 10,5 l par sac de 15 kg
- **Temps de mélange** :
  - Bétonnière : 5 à 7 minutes
  - Machine : 5 minutes

Pour la réalisation d'un gobetis en application manuelle, mettre seulement 45 kg de sable pour 1 sac de 15 kg.

# CALCOBLANC CALCOCOLOR

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 15 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (720 kg)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### Enduit à pierre vue et rejointoiement

- Regarnir les joints purgés sur 1 à 3 cm, en une couche serrée à la truelle ou à la langue de chat.
- Brosser après séchage.

### Enduit sur maçonnerie épaisseur 15 à 30 mm

- Pour assurer la fonction imperméabilisation, l'enduit fini doit recouvrir la maçonnerie d'au moins 15 mm en tout point et être appliqué en 2 ou 3 couches serrées.

### Enduit 3 couches, manuel :

- Réaliser la première couche (gobetis) 48 h avant le corps d'enduit.

### Enduit 2 couches, mécanique :

- Alimenter en premier le tuyau de diamètre 35 avant raccordement du petit tuyau diamètre 25 et de la lance.
- Projeter le corps d'enduit en passes successives, dresser à la règle crantée et serrer à la taloche bois ; respecter une épaisseur de 10 mm en tout point.
- Laisser sécher 7 jours, puis appliquer la couche de finition en épaisseur de 5 à 12 mm.

### Enduit sur maçonnerie en fortes épaisseurs - épaisseur 5 cm maximum

- Alimenter en premier le tuyau de diamètre 35 avant raccordement du petit tuyau diamètre 25 et de la lance.
- Appliquer 2 couches minimum serrées, séparées d'un délai d'attente de 7 jours minimum suivant les épaisseurs et les conditions climatiques.
- Pour les dressements compris entre 3 et 5 cm en continu, fixer une armature de renfort galvanisée.

### Enduit de finition

- CALCOBLANC et CALCOCOLOR peuvent être utilisés en couche de finition ainsi que les parements de la **GAMME PATRIMOINE**.
- Le cas échéant, se référer aux Cahiers de Recommandations PAREXLANKO.

## ■ NUANCIER

- **CALCOCOLOR** est disponible dans 10 teintes :

- ROME
- PADOUE
- PISE
- VERONE
- BOLOGNE
- CAPRI
- PARME
- FLORENCE
- VENISE
- SIENNE

- **CALCOCOLOR** est un liant coloré qui permet de réaliser des mortiers colorés. La teinte définitive du mortier est donnée par la couleur du sable utilisé sur chantier (gris, blanc, jaune...).

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Par période de vent ou de fortes chaleurs, humidifier la veille en évitant de gorger le mur d'eau.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Température minimale d'application : + 5°C.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des gants et des protections des yeux et du visage.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



1/2

#### LES + PRODUIT

- ▶ Le plus souple des sous-enduits : bas module d'élasticité, forte teneur en chaux aérienne
- ▶ Faible consommation
- ▶ Réduction des délais de séchage
- ▶ Application sur terre crue
- ▶ Application manuelle ou machine

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,0 à 6,0 litres par sac de 25 kg

#### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine : 5 minutes

#### CONSUMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ DTU 26.1.
- ▶ Cahiers de Recommandations PAREXLANKO
- ▶ Label Excell Plus Gold

# PARLUMIÈRE CLAIR



NF EN 998-1  
GP CSI Wc0



#### DESCRIPTION

- **PARLUMIÈRE CLAIR** est conforme à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> à la chaux.
- Très souple, il est compatible avec les supports fragiles et de faible résistance.
- Il réduit les délais de séchage : recouvrable 3 jours après son application pour 10 mm de corps d'enduit.
- **PARLUMIÈRE CLAIR** optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie.
- **PARLUMIÈRE CLAIR** a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre de travaux de recherche du Cercle des Partenaires du Patrimoine.
- Produit sous cahier des charges, il est adapté à l'environnement vinicole : Label Excell Plus Gold.
- Peut être personnalisé sur chantier par ajout de sable de pays ou de terres naturelles.

#### FINITIONS ASSOCIÉES

- Enduits de finition à la chaux : **PARLUMIÈRE MOYEN, PARLUMIÈRE FIN, PARLUMIÈRE FIN BLANCO\*, PAREXAL**
- Enduits minces à la chaux : **CALCIDÉCO, CALCILISSE**
- Badigeon et peinture silicate : **BADI DECO, SILICANE LISSE**

#### SUPPORTS

##### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres naturelles y compris les pierres tendres (craie, tuffeau) montées au mortier peu résistant (DTU 26.1)
- Constructions de pisé, adobe, mâchefer, torchis, bauge, béton de chanvre et blocs de chanvre
- Maçonneries hourdées au mortier à base de plâtre préalablement piochées dans son intégralité.\*\*
- Maçonneries enduites avec un sous-enduit conforme au DTU 26.1
- Maçonneries neuves (Rt3, Rt2, Rt1) de blocs de bétons, briques et blocs de terres cuites, béton cellulaire (la finition talochée n'est pas autorisée sur béton cellulaire)
- Mortier biosourcé **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** (en intérieur uniquement)
- **PARINTER RÉNOVATION**

##### ■ EXCLUS

- Supports à base de plâtre
- Supports hydrofugés
- Enduits exclusivement à la chaux aérienne
- Peintures, revêtements plastiques épais
- Supports inclinés ou horizontaux

#### CARACTÉRISTIQUES

- Sous-enduit de couleur blanc naturel
- **Composition**
- **Liant** : chaux aérienne + liant hydraulique (chaux aérienne/liant ≥ 69 % en volume)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux
- **Charges légères**
- **Additifs organiques** : < 0,3 %
- **Granulométrie** : 0 - 2,5 mm

#### PERFORMANCES

- **Type** : GP
- **Résistance à la compression** : CS I
- **Absorption d'eau** : Wc 0
- **Réaction au feu** : A1
- **Masse Volumique Apparente** : 1 350 kg/m<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité** : ≤ 3 000 MPa
- **Résistance à la flexion** (moyenne à 28 jours) : ≤ 1 MPa
- **Peu de sels solubles** : (sodium + potassium) : 0,10 %
- **Porosité adaptée** : > 35 %
- **Perméance à la vapeur d'eau** : supérieure à 0,8 g/m<sup>2</sup>.h.mm Hg
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** μ : ≤ 10\*\*\*
- **Valeur Sd** : 0,10 m environ (pour une épaisseur de 10 mm)

Les caractéristiques ont été contrôlées au LRMH par le Cercle des Partenaires du Patrimoine

#### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **PARLUMIÈRE CLAIR** se feront conformément au DTU 26.1 et aux Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO**.

##### ■ MATÉRIEL

##### Application manuelle

- Truelle / Taloche

##### Application mécanique

- **Machine à projeter** :
  - Pression pompe : 6-8 bars
- Respecter le volume de remplissage de la machine
- **Bétonnière - Pot de projection** :
  - Débit air : 60 m<sup>3</sup>/heure minimum
  - Pression d'air : 4 à 6 bars

\* Produit uniquement disponible sur notre site de Portet sur Garonne (31)

\*\* Se référer au Cahier de Recommandation du PARLUMIÈRE CLAIR

\*\*\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

# PARLUMIÈRE CLAIR

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Se référer au Cahier des Charges pour la mise en œuvre du produit.

#### Préparation des supports anciens

- Sonder les surfaces et éliminer toutes les parties peu ou non adhérentes.
- Dégarnir les joints sur 2 à 3 cm.
- Remplacer les éléments défailants.
- En cas de défauts trop importants, réaliser des reprises avec **PARLUMIÈRE CLAIR** au moins 7 jours avant l'application de l'enduit.
- L'emploi d'une armature métallique galvanisée **TM20** peut être nécessaire en fonction de la nature et de l'état de la maçonnerie. Elle est obligatoire pour les épaisseurs supérieures ou égales à 30 mm.
- **Renformis** : Appliquer une première passe dressée au nu des pierres, recouvrable dès raffermissment.

#### Traitement à prévoir en cas de remontées capillaires et présence de sels

- Éliminer en totalité les enduits existants, purger les joints de 3 cm environ.
- Réaliser le sous-enduit d'assainissement avec **PARLUMIÈRE STH**.
- Associer si nécessaire **PARACREME STH** pour un traitement durable des remontées capillaires.

#### Traitement des fissures et renforcement

- Couler le coulis composé de **CHAUX DE PAVIERS** ou de **CHAUX PATRIMOINE** adjuvantée de **314 LANKOFLUID** (Une dose de 350 ml par sac de chaux).

#### Traitement de bois dans le support

- Recouvrir ces parties d'un feutre bitumineux.
- Fixer une **ARMATURE TM20** débordant de 15 cm de part et d'autre avec des pointes galvanisées.

#### Traitement de parties métalliques

- Éliminer toute trace de rouille.
- Appliquer le primaire antirouille **760 LANKOPASSIV**.
- Fixer une **ARMATURE TM20** débordant de 15 cm de part et d'autre avec des pointes galvanisées.

#### Traitement des maçonneries de terre crue (adobe) et béton de terre crue (pisé, bauge, torchis)

- Ne pas laver à l'eau, ni humidifier les supports en terre.
- Fixer une **ARMATURE TM20** à l'aide de pointes galvanisées.
- Réaliser un gobetis de **PARLUMIÈRE CLAIR** gâché avec 0,5 l de **FIXOPIERRE** ou un lait de **CHAUX DE PAVIERS** ou de **CHAUX PATRIMOINE**.
- Délai de séchage du gobetis : 12 h minimum.

### ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application : + 5°C à + 30°C.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Comme tout mortier de façade, **PARLUMIÈRE CLAIR** n'est pas destiné à la réparation de structure. Les travaux de confortement du gros-œuvre seront réalisés au préalable si nécessaire.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Le sous-enduit sera appliqué après séchage du gobetis en épaisseur régulière de 8 à 12 mm en suivant la paroi pour éviter les surcharges.

#### Sur maçonneries hourdées au mortier de plâtre

- Piocher l'intégralité de l'enduit existant
- Dégarnir les joints sur 3 cm de profondeur au minimum.
- Brosser à la brosse métallique et dépoussiérer le support
- Humidifier légèrement avant application du sous-enduit
- Projeter mécaniquement **PARLUMIÈRE CLAIR** (Il ne doit pas subsister de couche continue de plâtre sur le support)

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,0 à 6,0 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 5 min
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 à 7 min
- **Consommation** : 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

### ■ APPLICATION

- Humidifier le support entre chaque couche.

#### Application manuelle en 3 couches

##### 1- Gobetis

- Appliquer **PARLUMIÈRE CLAIR** sur une épaisseur de 5 à 8 mm, avec un aspect de surface rugueux et le laisser sécher 48 h.

##### 2- Sous-enduit

- Appliquer **PARLUMIÈRE CLAIR** sur une épaisseur de 10 à 15 mm et le laisser sécher 3 jours minimum.

##### 3- Finition

- Appliquer l'enduit de finition sur une épaisseur de 5 à 7 mm.

#### Application mécanique en 2 couches

##### 1-Sous-enduit

- Appliquer **PARLUMIÈRE CLAIR** en passes successives sur une épaisseur de 10 à 15 mm, dressées et serrées, et le laisser sécher 3 jours minimum.

##### 2- Finition

- Appliquer l'enduit de finition sur une épaisseur de 5 à 12 mm.

### ■ PERSONNALISATION

- Possibilité de personnaliser l'enduit par ajout de sable lavé à raison de 3 litres de sable 2-5 mm maximum par sac.
- Possibilité de colorer par ajout au malaxage à raison de 300 g maximum de terres naturelles colorantes ou de 150 g d'oxydes de fer, par sac.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PARXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE

1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Produit biosourcé
- ▶ Confort thermique et acoustique
- ▶ Mise en œuvre avec machine à projeter les enduits
- ▶ Application en intérieur et extérieur

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2 sacs de liant + 52 à 60 litres d'eau + 1 ballot de CHÊNEVOTTE

## CONSUMMATION

- ▶ LIANT : 2,0 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur
- ▶ CHÊNEVOTTE : 0,7 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## CONDITIONNEMENT

- ▶ LIANT sac de 12,5 kg palette de 48 sacs
- ▶ CHÊNEVOTTE ballot de 10 kg palette de 21 ballots

## CONSERVATION

- ▶ LIANT : 12 mois
- ▶ CHÊNEVOTTE : 24 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## DESCRIPTION

- PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE est un mortier de dressement biosourcé au chanvre. Il s'applique sur les murs extérieurs et intérieurs, en rénovation comme en travaux neufs.
- PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE est un mortier bicomposant (LIANT et CHÊNEVOTTE) à mélanger avec de l'eau. Il est applicable en passes successives jusqu'à 80 mm d'épaisseur.

Suivant son épaisseur, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE :

- apporte un complément d'isolation thermique,
- améliore l'inertie thermique,
- joue le rôle de régulateur d'humidité,
- participe au confort acoustique.
- Il permet également de rattraper la planéité d'ensemble des murs anciens.
- PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE est conforme aux Règles Professionnelles « Enduits en mortier de chanvre » et dispose du label « Produit Biosourcé ». C'est un produit qui présente un faible impact environnemental.

## DOMAINE D'APPLICATION

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries de moellons, de briques, de pierres naturelles, hourdées au mortier peu résistant ou au mortier de plâtre-chaux.
- Parois en terre crue (pisé, adobe...).
- Parois en mâchefer.
- Constructions anciennes à pans de bois.
- Maçonneries de blocs en béton, en terre cuite ou en béton cellulaire autoclavé (supports Rt 3, Rt 2 et Rt 1 selon le NF DTU 26.1).
- Parois en béton banché (intérieur uniquement).
- Mur en béton de chanvre.

### LIMITES D'EMPLOI

- En extérieur, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE n'est pas applicable sur des surfaces horizontales ou inclinées et directement exposées à la pluie ; il n'est pas non plus applicable sur des hauteurs inférieures à 20 cm par rapport au niveau du sol fini.
- En intérieur, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE n'est pas applicable dans les locaux humides, sauf s'il est protégé de l'eau par un dispositif adapté.

## CARACTÉRISTIQUES

- Type : enduit LW-W<sub>c</sub> 0 selon NF 998-1
- Masse volumique apparente :
  - 800 ± 50 kg/m<sup>3</sup> à l'état frais
  - 330 ± 30 kg/m<sup>3</sup> à l'état sec et durci
- Caractéristiques des composants :

	LIANT	CHÊNEVOTTE
Composition	Chaux aérienne (40 % en volume), liants hydrauliques, charges et adjuvants spécifiques	Chênevotte bénéficiant du label « Granulats Chanvre Construction »
Aspect	Poudre de couleur grise	Granulats fins de couleur beige clair
Densité	0,8	0,1
Dosage par gâchée	2 sacs	1 ballot

## PERFORMANCES

Les performances décrites ci-après, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre :

- Propriétés mécaniques :
  - Résistance en compression > 0,30 MPa
  - Module d'élasticité > 20 MPa
  - Cohésion > 0,06 MPa
- Comportement au feu :
  - Réaction au feu : B-s1, d0
  - Pouvoir calorifique supérieur : PCS = 4,76 MJ/kg

# PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE

2/3

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ Règles Professionnelles d'exécution d'ouvrages en béton de chanvre - Enduits en mortier. Construire en Chanvre, éd. SEBTP, juillet 2012
- ▶ Cahier de Recommandations pour l'emploi et la mise en œuvre de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** (document PAREXLANKO)
- ▶ Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) vérifiée par INIES
- ▶ Certificat Label Produit Biosourcé N° 6/09/19/25

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### • Performances hygrothermiques :

- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau :  $\mu < 5$
- Épaisseur d'air équivalente :  $sd < 0,3$  m (pour une épaisseur à 60 mm)
- Conductivité thermique (à 23°C et 50 % HR) :  $\lambda = 0,066$  W/(m.K)
- Résistance thermique additionnelle :

Épaisseur (mm)	30	40	50	60	70	80
R (m².K/W)	0,45	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20

- Capacité thermique massique :  $C_p = 1\,200$  J/(kg.K)
- Capacité tampon hydrique :  $MBV = 2,9$  g/(m².% HR)

### • Performances acoustiques :

Pour une épaisseur de 50 mm :

- Coefficient d'absorption du son :  $\alpha$  (500 Hz) = 0,1
- Pertes par transmission : R (500 Hz) = 53 dB

## MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** se feront conformément aux Règles Professionnelles « Enduits en mortier de chanvre » et au Cahier des Recommandations **PAREXLANKO**.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, dépoussiérés et débarrassés de tout produit non adhérent et/ou insuffisamment cohésif par brossage, grattage... Les supports ne doivent pas être gorgés d'eau ; ils ne doivent pas non plus être gelés.
- Les enduits existants doivent être intégralement éliminés.
- La pose d'une armature métallique est nécessaire en cas de forte hétérogénéité du support (éléments de maçonnerie de natures différentes, jonction avec d'autres matériaux...).
- La mise hors d'eau des supports est impérative : prévoir un bâchage si nécessaire, à conserver pendant toute la durée des travaux. Les menuiseries (fenêtres, portes...) doivent être préalablement fixées et étanchées. Les vitrages doivent être protégés.
- En extérieur et suivant l'épaisseur de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE**, prévoir de déporter les gonds de volets, les descentes d'eaux pluviales, etc.
- Pour la préparation des supports spécifiques, se référer au Cahier des Recommandations **PAREXLANKO**.

### ■ MATÉRIEL

- Application mécanique :
  - Machine à projeter
  - Kit **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE**
  - Truelle, taloche, règle crantée, seaux doseurs

### • Application manuelle (en petite surface) :

Mélange bétonnière et petit matériel de maçon.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

#### • Préparation du coulis pour graisser les tuyaux :

- Préparer le coulis en gâchant 2 sacs de **LIANT** avec 22 à 23 l d'eau dans la machine à projeter pendant au moins 1 min. Pomper et éliminer le coulis en poussant avec la 1<sup>ère</sup> gâchée de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE**.

- Cette opération est à réaliser au démarrage et à chaque remise en route de la machine.

#### • Préparation du mortier **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** en deux étapes :

- Mélanger 2 sacs de **LIANT** avec 52 à 60 L d'eau pendant au moins 1 min (le dosage en eau dépend du mode de mise en œuvre, du lot de chanvre employé et des conditions climatiques).
- Ajouter progressivement 1 ballot de **CHÈNEVOTTE** puis mélanger pendant au moins 4 min, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Utiliser de préférence les deux sens de rotation des pâles (marche avant et marche arrière) durant le malaxage.

- La durée pratique d'utilisation est de l'ordre de 15-20 min à 20 °C et varie selon les conditions climatiques.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** est appliqué mécaniquement ou manuellement.
- L'application mécanique est réalisée à la machine à projeter, avec l'utilisation obligatoire du kit de projection **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** et en respectant le volume de remplissage de la machine (2 sacs de liant pour 1 ballot de chanvre). La pompe doit être réglée entre 6 et 8 bars (pression à l'eau).
- L'application manuelle est réalisée en jeté-truelle.
- Si l'application est arrêtée plus de 20 min, il est nécessaire de nettoyer intégralement la machine à projeter ou la bétonnière, et de vider les tuyaux. Dans le cas d'une application mécanique, un coulis doit être à nouveau préparé pour le redémarrage.
- Sur maçonnerie ancienne à joints larges, appliquer une première passe de remplissage des joints. Cette passe, dressée au nu des éléments de maçonnerie, est recouvrable dès raffermissement.
- Appliquer ensuite **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** par passes successives de 15 à 20 mm, à raison de 40 à 60 mm maximum par jour. Chaque passe est dressée à la règle crantée.

# PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE

3/3

- L'épaisseur maximale de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** est de 80 mm (50 mm sur béton banché).
- À l'issue de l'application, l'écart de planéité de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** ne doit pas dépasser 15 mm sous la règle de 2 m.

#### ■ DÉLAIS DE SÉCHAGE AVANT RECOUVEREMENTS

- Au moins 30 jours en extérieur.
- Au moins 60 jours en intérieur.

#### ■ APPLICATION DES FINITIONS

- Les points singuliers (angles, baies...) doivent d'abord être renforcés avec des profilés et/ou des bandes de treillis TV10.
- Se référer au Cahier des Recommandations pour le détail de l'application des finitions.

#### ■ CONSOMMATION ET RENDEMENT

- **LIANT (poudre)** : environ 2,0 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur
- **CHÈNEVOTTE (granulats)** : environ 0,7 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur.

Consommations de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** en fonction de son épaisseur :

Épaisseur (mm)	30	40	50	60	70	80
LIANT (kg/m <sup>2</sup> )	6	8	10	12	14	16
CHÈNEVOTTE (kg/m <sup>2</sup> )	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6

Le rendement journalier, pour 60 mm d'épaisseur, est d'environ 70 m<sup>2</sup> avec trois compagnons.

#### ■ FINITIONS ASSOCIÉES

##### ■ ENDUITS DE FINITION

- En extérieur, l'emploi d'un enduit de finition est obligatoire. Seul l'enduit **PAREXAL** peut être appliqué, avec marouflage du treillis TV10 dans l'épaisseur d'enduit.
- En intérieur, l'enduit de finition est fortement conseillé sauf si un revêtement par plaques de plâtre est prévu.

Enduits destinés à être appliqués sur **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** :

- **PAREXAL**
- **PARLUMIÈRE CLAIR**
- **PARLUMIÈRE (FIN, BLANCO\*, MOYEN)**
- **CHAUX PATRIMOINE**
- **CALCOBLANC, CALCOCOLOR**

##### ■ REVÊTEMENTS DÉCORATIFS

Revêtements destinés à être appliqués sur **PAREXAL** ou sur **PARLUMIÈRE CLAIR** :

- **PARLUMIÈRE MOYEN**
- **PAREXAL** avec ajout de **CHÈNEVOTTE**
- **CALCIDÉCO**
- **CALCILISSE**
- **CALCILISSE** avec ajout de **CHÈNEVOTTE**
- **CALCIFIN**
- **PARILIEU, PARILIEU FIN**

- Ces revêtements sont applicables en extérieur et en intérieur ; leur emploi est facultatif.
- Se référer aux Fiches Techniques correspondantes et au Cahier de Recommandations **PAREXLANKO**.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

\* Ce produit est uniquement disponible sur notre site de Portet sur Garonne (31)

#### ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Utiliser exclusivement le couple **LIANT / CHÈNEVOTTE** pour être conforme aux Règles Professionnelles « Enduits en mortier de chanvre ».
- Le mortier **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** sera mis en œuvre par des professionnels maîtrisant les règles de l'art des métiers d'application des enduits de façades et ayant reçu la formation dispensée par un formateur agréé « Construire en Chanvre ».
- **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** peut être appliqué lorsque la température est comprise entre + 8°C et + 25°C.
- En extérieur, **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** doit obligatoirement être protégé de la pluie et du gel avant application de l'enduit de finition.
- En extérieur, le coefficient d'absorption solaire de la teinte finale doit être inférieur à 0,7.
- En intérieur, les locaux doivent être impérativement ventilés durant le séchage de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE**.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



1/2

#### LES + PRODUIT

- ▶ Résistant aux sels : sulfates, chlorures, nitrates
- ▶ Favorise l'évaporation rapide de l'humidité
- ▶ Délai d'exécution rapide entre les passes
- ▶ Formulation adaptée au bâti ancien : bas module d'élasticité
- ▶ Disponible en blanc et en gris

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,40 à 6,25 litres par sac de 25 kg

#### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine : 5 minutes

#### CONSUMMATION

- ▶ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ Label Excell Plus Gold



#### DESCRIPTION

- Sous-enduit d'assainissement allégé et formulé avec un liant spécifique résistant aux sulfates pour les maçonneries détériorées par des sels, du salpêtre ou de l'humidité.
- **PARLUMIÈRE STH** possède une forte teneur en air occlus. Il favorise l'évaporation rapide de l'humidité en contenant les sels sans détériorer le mortier et en évitant l'apparition d'efflorescences.
- **PARLUMIÈRE STH** permet d'assainir une maçonnerie altérée. Associé à **PARACRÈME STH**, **PARLUMIÈRE STH** aura une action curative pérenne (traitement des remontées capillaires).
- **PARLUMIÈRE STH** a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre d'un programme européen sur les Salines Royales de Dieuze.
- Il est adapté à l'environnement viticole : Label Excell Plus Gold.

#### SUPPORTS

##### ■ ADMISSIBLES

- Mâchefer
- Maçonneries anciennes de moellons, briques et pierres montées aux mortiers peu résistants (DTU 26.1)
- Maçonneries enduites aux mortiers traditionnels conformes au DTU 26.1

#### FINITIONS ASSOCIÉES

- Enduits de finition à la chaux : **PARLUMIÈRE MOYEN**, **PARLUMIÈRE FIN**, **PAREXAL**, **PARLUMIÈRE CLAIR**
- Enduit mince à la chaux : **CALCIDÉCO**, **CALCILISSE**
- Revêtement minéral : **SILICANE LISSE** (sur **PARLUMIÈRE STH** taloché)
- **PARLUMIÈRE STH** peut rester nu sous réserve d'être taloché

#### CARACTÉRISTIQUES

- Sous-enduit de couleur blanc naturel ou gris naturel.

##### Composition

- **Liant** : chaux aérienne et liant spécifique résistant aux sels : sulfates, chlorures, nitrates (chaux aérienne/liant ≥ 55 % minimum en volume)
- **Charges légères**
- **Additifs organiques** : < 0,4 %
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm

#### PERFORMANCES

- **Classe** : R
- **Résistance à la compression** : CS II
- **Module d'élasticité** : ≤ 4 000 MPa
- **Absorption d'eau** : ≥ 0,3 kg/m<sup>2</sup>/24 h
- **Réaction au feu** : A1
- **Masse volume apparente** : 1 200 kg/m<sup>3</sup>
- **Résistance à la flexion (moyenne à 28 jours)** : ≤ 1,5 MPa
- **Air occlus** : ≥ 29,5 %
- **Résistance aux sels en immersion supérieure aux exigences de la norme WTA\***
- **Perméabilité à la vapeur d'eau μ\*\*** : ≤ 15
- **Valeur Sd** : ≤ 0,15 (pour une épaisseur de 10 mm)

Les caractéristiques ont été contrôlées au LRMH par le Cercle des Partenaires du Patrimoine.

# PARLUMIÈRE STH

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## MISE EN ŒUVRE

- L'emploi et la mise en œuvre de **PARLUMIÈRE STH** se feront conformément aux recommandations du DTU 26.1.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Éliminer en totalité les enduits existants.
- Dégarnir les joints sur 2 à 3 cm.
- Remplacer les éléments défailants.
- Nettoyer systématiquement à sec.
- Traiter les remontées capillaires avec **PARACRÈME STH**.
- Les maçonneries gorgées d'eau seront asséchées avant recouvrement.
- En cas de défauts trop importants, les réparations seront effectuées avec **PARLUMIÈRE STH** au moins 7 jours avant l'application de l'enduit.
- L'emploi d'une armature métallique galvanisée **TM20** peut être nécessaire en fonction de la nature et de l'état de la maçonnerie. Elle est obligatoire pour les épaisseurs supérieures ou égales à 30 mm.

## REMARQUES

- **PARLUMIÈRE STH** ne permet pas de supprimer les remontées capillaires mais ralentit la migration des sels et leur apparition en surface.
- Un résultat durable ne peut être obtenu qu'avec un traitement préalable des remontées capillaires par traitement avec **PARACRÈME STH**.
- Avant recouvrement, s'assurer du séchage complet du mur. L'assèchement peut prendre plusieurs semaines à plusieurs mois. Dans tous les cas, les sources d'arrivée d'eau en pied de mur doivent être maîtrisées.

## MATÉRIEL

### Application manuelle

- Truelle / Règle / Taloché

### Application mécanique

- **Machine à projeter :**
  - Pression pompe : 8-10 bars
- **Bétonnière - Pot de projection :**
  - Débit air : 60 m<sup>3</sup>/heure
  - Pression d'air : 4 à 6 bars

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau :** 5,40 à 6,25 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine :** 5 min
- **Temps de mélange bétonnière :** 5 à 7 min
- **Consommation :** 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

## APPLICATION

- Il est conseillé d'appliquer le mortier sur les deux côtés du mur et sur une hauteur de 1 m minimum au dessus des traces d'humidité.
- Réaliser le corps d'enduit en épaisseur minimale de 20 mm en tout point.
- L'enduit sera dressé et serré à la règle crantée pour recevoir une couche de revêtement décoratif, ou taloché pour rester nu.

## FINITIONS

- Délai de recouvrement de **PARLUMIÈRE STH** : 7 jours minimum.
- **PARLUMIÈRE FIN** (fin, blanco\*, moyen), **PAREXAL** : applicables en couche décorative de 5 mm plus le grain pour les finitions projetées et projetées écrasées ou en couche de l'ordre de 7 - 8 mm avant talochage ou après grattage.
- **CALCIDÉCO**, **CALCILISSE** : épaisseur de recouvrement de 3 à 4 mm.
- **Attention** : les enduits décoratifs seront arrêtés à 15 cm du sol à l'exception de la **SILICANE LISSE**.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

\*Produit uniquement disponible sur notre site de Portet sur Garonne (31)

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger les enduits frais et jeunes du ruissellement des eaux, du vent, du soleil, des embruns, du brouillard à l'aide de bâches ou filets coupe-vent.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application de + 5°C à + 30°C.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### GOBETIS SPÉCIAL SUPPORTS PLÂTRE



#### LES + PRODUIT

- ▶ Solution projetable pour les façades hourdées au plâtre
- ▶ Compatible avec les enduits de restauration de la gamme PATRIMOINE
- ▶ Large choix de teintes et couche de finition

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,5 à 5 litres par sac de 30 kg

#### CONSOmmATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 30 kg
- ▶ Palette de 40 sacs (1,2 t)

#### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

#### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2018

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# GOBETIS SPÉCIAL A



#### DESCRIPTION

- Enduit d'interposition projetable spécialement formulé pour la réfection de façades hourdées au plâtre ou recouvertes d'un ancien enduit plâtre ou plâtre-chaux.
- L'utilisation de **GOBETIS SPÉCIAL A** facilite la rénovation des chantiers en plâtre-chaux difficiles d'accès, de grande surface ou ayant des risques importants de dégradation par l'eau.
- Enduit d'interposition de couleur rose.

#### FINITIONS ASSOCIÉES

- **PARLUMIÈRE CLAIR** recouvert d'un enduit de finition à la chaux (**PARLUMIÈRE FIN** ou **PARLUMIÈRE MOYEN**, **CALCIDÉCO**, **CALCILISSE**)
- **PAREXAL**

Se reporter aux Fiches Techniques, Cahier des Charges **PARLUMIÈRE CLAIR** et au DTA **PAREXAL**.

#### SUPPORTS

##### ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes hourdées au mortier de plâtre (joints purgés sur 3 cm environ)

#### CARACTÉRISTIQUES

##### Composition

- **Liant** : chaux aérienne et liant hydraulique spécifique résistant aux sulfates (chaux aérienne/liant = 60 % minimum en volume)
- **Charges** : sables siliceux
- **Adjuvants spécifiques**
- **Pigments** : oxyde de fer (sa coloration rose permet de constater son utilisation en cas de vérification ultérieure)
- **Granulométrie** : 0-2,5 mm

#### PERFORMANCES

- **Classe** : GP
- **Absorption d'eau** : Wc 0
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Liant non réactif en présence de sulfate**
- **Appliqué sans surépaisseur** : **GOBETIS SPÉCIAL A** ne diminue que très faiblement la perméance à la vapeur d'eau du support
- **Perméabilité à la vapeur d'eau  $\mu$**  :  $\leq 25^*$
- **Valeur Sd** : 0,12 environ (pour une épaisseur de 5 mm)

\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Température minimale d'application : + 5°C.
- Au-delà de + 30°C, prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

#### MISE EN ŒUVRE

##### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Dégarnir les joints sur 2 à 3 cm de profondeur, broser avec une brosse métallique, dépoussiérer puis fixer une armature métallique galvanisée **TM20**.
- Humidifier légèrement.
- Les rebouchages et renformis peuvent être réalisés avec un mélange de sable et de **GOBETIS SPÉCIAL A** en proportion 1/1. Ces réparations doivent être réalisées 48 h minimum avant l'enduction avec **GOBETIS SPÉCIAL A**.

##### MATÉRIEL

- Bétonnière ou truelle
- Pot de projection ou machine à projeter

##### PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4,5 à 5 litres par sac de 30 kg
- **Temps de malaxage** : 3 à 5 minutes
- **Réglage machine (pression à l'eau)** : 10 bars environ
- **Consommation** : 1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

##### APPLICATION

- Humidifier légèrement le support.
- Remplir les joints avec **GOBETIS SPÉCIAL A** et le projeter en une couche continue rugueuse de 4 à 5 mm sans surépaisseur.
- Attendre 1 à 3 jours de séchage avant application de **PARLUMIÈRE CLAIR** ou de **PAREXAL**.

### ■ ENDUIT D'INTERPOSITION ET DE DRESSEMENT POUR LA RÉNOVATION

1/3



#### LES + PRODUIT

- ▶ Rénovation sans décapage, sans sablage, sans décroustage
- ▶ Solution rapide et économique : préparation simplifiée et faible épaisseur
- ▶ Excellente adhérence sur supports fermés ou lisses
- ▶ Large choix de finitions
- ▶ Application manuelle et machine

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,2 à 6,2 litres par sac de 25 kg

#### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Temps de mélange :
  - machine : 5 min
  - malaxeur : 3 min
  - bétonnière : 5 à 7 min

#### CONSOMMATION

- ▶ Supports fins : 5 à 8 kg/m<sup>2</sup> pour 3 à 5 mm
- ▶ Supports rugueux : 8 à 13 kg/m<sup>2</sup> pour 5 à 8 mm

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ DTU 26.1
- ▶ Cahier de recommandations PAREXLANCO
- ▶ DTA PAREXAL 7/16-1667
- ▶ Fiche de reconnaissance des supports disponible sur le site [www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com)
- ▶ Label Excell Plus Gold

# PARINTER RÉNOVATION



NF EN 998-1  
GP Wc1



#### DESCRIPTION

- **PARINTER RÉNOVATION** est un mortier d'interposition et de dressement à la chaux pour :
  - la rénovation des anciens enduits hydrauliques sains ou fissurés sans décroustage,
  - la rénovation des anciens enduits hydrauliques recouverts d'une peinture ou d'un RPE sans décapage,
  - la réalisation de finitions à la chaux sur supports béton,
  - la réalisation d'un nouveau revêtement décoratif sur grès cérame et pâte de verre et maisons individuelles en plaques minces de béton.
- **Une reconnaissance préalable des supports sera impérativement réalisée pour valider l'application sans décapage ou sans décroustage de PARINTER RÉNOVATION sur le support.**
- Sa composition et son adhérence optimisée assurent sa compatibilité avec un grand nombre de supports fermés ou lisses (revêtements organiques, enduits hydrauliques ou béton) et permet la pose d'un large choix de revêtements décoratifs : badigeons, parements décoratifs minces, enduits décoratifs semi-allégés ou peintures extérieures résistant aux alcalins.

#### FINITIONS ASSOCIÉES

##### ■ ENDUITS MINÉRAUX ÉPAIS

- PAREXAL (se référer au DTA 7/16-1667)
- PARLUMIÈRE (CLAIR, FIN, FIN BLANCO\*, MOYEN)
- MONOREX GF/GM
- MONOMAX GF/GM
- MONOBLANCO
- MONOBLANC DE BLANC
- MONOMAX BLANCO
- MONOLISSE

##### ■ ENDUITS DE PAREMENT MINCES À LA CHAUX

- CALCIDÉCO
- CALCIFIN
- CALCILISSE

##### ■ BADIGEONS ET REVÊTEMENT MINÉRAL SILICATE

- BADI DECO
- SILICANE LISSE

##### ■ ENDUITS DE PAREMENT MINCES SILICATES

- SILICANE TALOCHÉ FIN / GROS

##### ■ ENDUITS DE PAREMENT MINCES ORGANIQUES

- Gamme REVLANE
- PAREX DECO TRAVERTIN
- GRANILANE

##### ■ PEINTURE

- CRYLANE

#### SUPPORTS

##### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries enduites avec un enduit hydraulique de classe CSIII minimum
- Maçonneries enduites avec un enduit hydraulique revêtu d'une peinture ou d'un RPE ayant satisfait aux tests de reconnaissance préalable.
- Bétons conformes au DTU 21 et au DTU 23.1
- Maisons individuelles en plaques minces de béton
- Ces supports sont également admissibles s'ils sont recouverts :
  - d'une peinture à film mince
  - d'un RPE
  - de pâte de verre ou grès cérame 5x5 ou 2x2
- Dans tous les cas, une reconnaissance préalable du support et une préparation adaptée seront impérativement réalisées selon les prescriptions du Cahier de recommandations. Les supports cités ci-dessus ne sont pas admissibles s'ils sont recouverts des revêtements suivants :
  - Système d'isolation thermique extérieur (ITE).
  - Enduit hydrofugé.
  - Enduit hydraulique sur béton banché.
  - Enduit plâtre ou plâtre/chaux nu, peint ou revêtu d'un RPE.
  - Revêtement Plastique Épais (RPE) peint.
  - Revêtement composé de plusieurs couches de peinture ou de plusieurs couches de RPE.
  - Peinture minérale (badigeon à la chaux ou silicate) ou Revêtement Minéral Épais (RME) silicaté.
  - Peinture glycérophtalique, brillante ou semi-épaisse (RSE).
  - Revêtement d'imperméabilité de classe i1, i2, i3 ou i4.
  - Revêtement souple.

##### ■ LIMITES D'EMPLOI

- **PARINTER RÉNOVATION** n'est pas applicable sur des surfaces horizontales ou inclinées et directement exposées à la pluie.
- **PARINTER RÉNOVATION** n'est pas applicable sur des soubassements et pieds de mur soumis aux remontées capillaires.
- Le système constitué de **PARINTER RÉNOVATION** associé à un revêtement décoratif n'est pas conçu pour assurer l'imperméabilisation du support.
- **PARINTER RÉNOVATION** n'est pas destiné à rattraper la verticalité et la planéité d'ensemble des murs existants.

# PAREXLANCO

\*Ce produit est uniquement disponible sur notre site de Portet sur Garonne (31)

# PARINTER RÉNOVATION

2/3

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

Les supports présentant de la fissuration ou de la microfissuration doivent être examinés avec soin afin de vérifier et de s'assurer que celles-ci sont de nature passive sans risque d'évolution après réparation. Dans le cas de fissures actives, il est impératif de se rapprocher d'un organisme compétent qui établira un diagnostic et proposera des solutions de réparation.

## CARACTÉRISTIQUES

### Composition

- **Chaux aérienne, liant hydraulique** : (chaux aérienne/liant : 50 % en volume)
- **Sables calcaires et siliceux** : 0 - 1,6 mm

## PERFORMANCES

- **Classe** : GP
- **Adhérence de PARINTER RÉNOVATION à l'état sec sur béton, peinture et RPE** :  $\geq 0,9$  MPa
- **Absorption d'eau** : Wc 1
- **Réaction au feu** : classe A2-s1, d0
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu^* \leq 20$
- **Masse Volumique Apparente** : 1 550 kg /m<sup>3</sup>

## ÉPAISSEURS ET CONSOMMATIONS DE PARINTER RÉNOVATION

- Selon l'état du support, l'application se fera en 1 ou 2 passes, avec mise en place ou non d'une armature **TV 10** marouflée dans la 1<sup>ère</sup> passe.

Supports	Épaisseur	Consommation
Support fin	3 à 5 mm en 1 passe	5 à 8 kg/m <sup>2</sup>
Support rugueux	5 à 8 mm en 2 passes	8 à 13 kg/m <sup>2</sup>
Support fissuré	5 à 8 mm en 2 passes avec armature TV10	8 à 13 kg/m <sup>2</sup>

## DÉLAIS DE RECOUVREMENT

- 24 h minimum pour les enduits minéraux, les parements minces à la chaux et les parements silicatés.
- 7 jours minimum pour les badigeons, peintures et parements minces organiques.

## MISE EN ŒUVRE

L'application du mortier **PARINTER RÉNOVATION** et des finitions associées se feront conformément au Cahier de recommandations, aux fiches techniques des finitions et au DTA de **PAREXAL**.

## MATÉRIEL

### Application manuelle

- Malaxeur électrique ou bétonnière
- Truelle, lisseuse crantée n° 12, couteau

### Application mécanique

- Machine à projeter - pression 8 à 10 bars (eau) buse de 8 ou 10 mm
- Règle crantée

## RECONNAISSANCE DES SUPPORTS

- Une reconnaissance préalable sera impérativement réalisée pour valider l'application de **PARINTER RÉNOVATION** sans décapage ou sans dégroutage :
  - Si le revêtement est compatible, effectuer un lavage à haute pression (140 bars) avec une buse rotative et laisser sécher 48 h.
  - Si le revêtement est incompatible, il sera éliminé totalement.
- Pour les chantiers supérieurs à 500 m<sup>2</sup> la reconnaissance doit être réalisée par un organisme indépendant de l'entreprise applicatrice.

### Nature des tests de reconnaissance :

*Voir tableau page suivante*

*La fiche de reconnaissance des supports avant application du **PARINTER RÉNOVATION** est disponible sur [www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com)*

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Ecrêter mécaniquement les aspérités des finitions structurées.
- Laver soigneusement et brosser pour éliminer les salissures, les produits non adhérents ou insuffisamment cohésifs.
- Le taux d'humidité résiduel avant recouvrement avec **PARINTER RÉNOVATION** ne doit pas excéder 5 %, soit un délai minimal de séchage de 48 heures après lavage du support.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,2 à 6,2 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** :
  - Machine à projeter : 5 min
  - Malaxeur : 3 min
  - Bétonnière : 5 à 7 min

## APPLICATION DU PRODUIT

- Dans le cas de fissuration ponctuelle ou rapprochée utiliser une armature **TV10** marouflée dans la 1<sup>ère</sup> passe :
  - Fissuration ponctuelle : en pontage sur la fissure en débordement de 10 cm de chaque côté
  - Fissuration généralisée : mise en place sur l'ensemble de la façade.
- Ces dispositions permettent de répartir les contraintes sans exclure le risque de fissuration en cas de mouvements du support.
- Les points durs seront désolidarisés avec le mastic acrylique **613 JOINT ACRYLIQUE**.

## RÉALISATION DE LA FINITION

- Aspects de **PARINTER RÉNOVATION** avant finition : taloché, lissé au couteau ou cranté.

**PAREXLANKO**

\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

# PARINTER RÉNOVATION

3/3

Tableau des aspects de surface de PARINTER RÉNOVATION selon le revêtement associé

Aspects de surface PARINTER RÉNOVATION avant finition	Revêtements
Cranté	PAREXAL PARLUMIÈRE CLAIR, PARLUMIÈRE FIN/BLANCO*/MOYEN MONOREX GF/GM MONOMAX GF/GM MONOBLANCO MONOBLANC DE BLANC MONOLISSE MONOMAX BLANCO
Taloché	BADI DECO SILICANE LISSE CRYLANE
Lissé au couteau	CALCIDECO CALCILISSE CALCIFIN Gamme REVLANE PAREX DÉCO TRAVERTIN

\*Ce produit est uniquement disponible sur notre site Portet sur Garonne (31).

Les teintes des finitions ne devront pas excéder 0,7 de coefficient d'absorption du rayonnement solaire (0,5 en montagne).

Les enduits minéraux épais doivent être appliqués en épaisseur de 5 à 7 mm selon l'aspect de finition. Liste et nature des tests de reconnaissance

Tableau des natures des tests de reconnaissance

Test n°1	Aspect général du revêtement existant	
Test n°2	Identification du revêtement existant	
Test n°3	Sensibilité à l'eau du revêtement existant	
Test n°4	Cohésion de surface par quadrillage	
Test n°5	Adhérence du (ou sur) revêtement existant	

Commentaire : le test n°5 ne peut aucunement être le seul test réalisé pour valider l'application de PARINTER RENOVATION sans décapage ou décrottage du revêtement existant. Il n'apporte en effet aucune information sur l'identification, la sensibilité à l'eau ou la tenue à l'écaillage du revêtement.

Consulter les recommandations du Cahier des Charges et de la fiche de reconnaissance des supports pour l'interprétation des résultats.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels qualifiés.
- Humidifier avant l'application sauf sur support totalement recouvert d'une finition organique. Ré-humidifier en cours d'application si nécessaire et après application de la finition (24 à 72 h), en période chaude ou ventée.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application : + 5°C à + 30°C.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**



1/2

#### LES + PRODUIT

- ▶ Enduit de restauration respectueux des supports anciens
- ▶ Bas module d'élasticité
- ▶ Fort taux de chaux
- ▶ Applicable en forte épaisseur : 10 mm à 5 cm
- ▶ Application manuelle ou machine

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6,5 litres par sac de 25 kg

#### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine : 5 minutes

#### CONSOMMATION

- ▶ 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ DTU 26.1
- ▶ PAREXAL fait l'objet d'un Brevet Français N° 9604132
- ▶ Label Excell Plus Gold
- ▶ DTA 7/16-1667
- ▶ Certificat QB
- ▶ Cahier de Recommandations PAREXLANKO

# PAREXLANKO

# PAREXAL



NF EN 998-1  
OC2 CSI Wc2



#### DESCRIPTION

- Enduit de restauration teinté dans la masse, **PAREXAL** correspond à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de chaux.
- **PAREXAL est respectueux des supports anciens.** Sa forte teneur en chaux aérienne lui confère une grande souplesse (très bas module d'élasticité) et une forte perméabilité à la vapeur d'eau.
- Il assure l'imperméabilisation en 10 mm d'épaisseur. **PAREXAL** permet aussi de réaliser le regarnissage de maçonnerie (enduit à pierre vue), le rejointoiement de briques et pierres de parement.
- **PAREXAL** optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie.
- Il s'applique en passes successives dès raffermissement permettant la réalisation de l'enduit fini dans la journée.
- Produit sous DTA (7/16-1667).
- Il est adapté à l'environnement vinicole : Label Excell Plus Gold.

#### ASPECTS DE FINITION

- Taloché
- Feutré
- Gratté
- Coupé
- Rustique
- Brosché
- Peut être personnalisé sur chantier par ajout de sable de pays ou de terres naturelles.

#### SUPPORTS

##### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres naturelles y compris les pierres tendres montées au mortier peu résistant (DTU 26.1)
- Maçonneries anciennes enduites d'un corps d'enduit à la chaux conformes au DTU 26.1
- **PARLUMIÈRE CLAIR** ou **PARLUMIÈRE STH**
- Constructions de pisé, adobe, mâchefer, torchis, bauge, béton de chanvre et blocs de chanvre
- Maçonneries hourdées au mortier à base de plâtre préparée avec **GOBETIS SPÉCIAL A**
- Maçonneries enduites avec un sous-enduit conforme au DTU 26.1
- Maçonneries neuves, de béton, de blocs de bétons, briques Rt3 et Rt2
- **PARINTER RÉNOVATION**
- Bétons conformes au DTU 21 et au DTU 23.1
- Mortier biosourcé **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE**

#### ■ EXCLUS

- Supports à base de plâtre
- Supports hydrofugés
- Enduits exclusivement à la chaux aérienne
- Peintures, revêtements plastiques épais
- Supports inclinés ou horizontaux
- Béton cellulaire

#### CARACTÉRISTIQUES

- Enduit teinté dans la masse

##### Composition

- **Liants** : chaux hydraulique, chaux aérienne, liants hydrauliques (chaux hydrauliques et chaux aérienne/liant ≥ 85 % en volume)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux
- **Charges légères**
- **Additifs organiques** : < 0,4 %
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie** : 0 - 2,5 mm

#### PERFORMANCES

- **Type** : OC2
- **Résistance à la compression** : CS I
- **Absorption d'eau** : Wc 2
- **Réaction au feu** : A1
- **Masse Volumique Apparente** : 1 350 kg/m<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité** : ≤ 3 000 MPa
- **Résistance à la flexion (moyenne à 28 jours)** : ≤ 1 MPa
- **Perméance à la vapeur d'eau** : supérieure à 0,8 g/m<sup>2</sup>. h. mm Hg.
- **Perméabilité à la vapeur d'eau μ\*** : ≤ 12
- **Valeur Sd** : 0,12 m environ (pour une épaisseur de 10 mm)

#### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **PAREXAL** se feront conformément au D.T.A. 7/16- 1667, au DTU 26.1 et aux Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO**

##### ■ MATÉRIEL

##### Application manuelle

- Truelle / Taloché

##### Application mécanique

- **Machine à projeter** :
  - Pression pompe : 6 à 8 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine
- **Bétonnière - Pot de projection** :
  - Débit air : 60 m<sup>3</sup>/heure minimum
  - Pression d'air : 4 à 6 bars

\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

# PAREXAL

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

### ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

### Préparation des supports anciens

- Sonder les surfaces et éliminer toutes les parties peu ou non adhérentes.
- Dégarnir les joints sur 2 à 3 cm.
- Remplacer les éléments défaillants.
- En cas de défauts trop importants, réaliser des reprises avec **PAREXAL** au moins 7 jours avant l'application de l'enduit.
- L'emploi d'une armature métallique galvanisée peut être nécessaire en fonction de la nature et de l'état de la maçonnerie. Elle est obligatoire pour les épaisseurs supérieures ou égales à 30 mm.
- **Renformis** : appliquer une première passe dressée au nu des pierres, recouvrable dès raffermissement.

### Traitement à prévoir en cas de remontées capillaires et présence de sels

- Éliminer en totalité les enduits existants, purger les joints de 3 cm environ.
- Réaliser le sous-enduit d'assainissement avec **PARLUMIÈRE STH**.
- Associer si nécessaire **PARACRÈME STH** pour un traitement durable des remontées capillaires.

### Traitement des fissures et renforcement

- Réaliser un coulis de composé de **CHAUX DE PAVIERS** ou de **CHAUX PATRIMOINE** adjuvantée de **314 LANKOFLUID** (Une dose de 350 ml par sac de chaux).

### Traitement de bois dans le support

- Recouvrir ces parties d'un feutre bitumineux.
- Fixer une **ARMATURE TM20** débordant de 15 cm de part et d'autres avec des pointes galvanisées.

### Traitement de parties métalliques

- Éliminer toute trace de rouille.
- Appliquer le primaire anti-rouille **760 LANKOPASSIV**.
- Fixer une **ARMATURE TM20** débordant de 15 cm de part et d'autre avec des pointes galvanisées.

### Sur maçonneries de terre crue (adobe) et béton de terre crue (pisé, bauge, torchis)

- Ne pas laver à l'eau, ni humidifier les supports en terre.
- Fixer une armature **TM20** à l'aide de pointes galvanisées.
- Réaliser un gobetis de **PAREXAL** gâché avec 0,5 l de **FIXOPIÈRE** ou un lait de **CHAUX DE PAVIERS** ou de **CHAUX PATRIMOINE**.
- Délai de séchage du gobetis : 12 h minimum.
- Le sous-enduit sera appliqué après séchage du gobetis en épaisseur régulière de 8 à 12 mm en suivant la paroi pour éviter les surcharges.

### Sur maçonneries hourdées au mortier de plâtre

- Brosser et dépeussier.
- Projeter mécaniquement **GOBETIS SPÉCIAL A** sur 4 à 5 mm (24 à 72 h de séchage).
- Humidifier légèrement avant application du sous-enduit.

### Préparation sur béton lisse (supports neufs)

- La mise en œuvre de **PARINTER RÉNOVATION** en interposition sur 8 mm cranté est obligatoire.

### Préparation sur PARINTER RÉNOVATION (dans le cas de maçonneries enduites et de bétons revêtus d'une peinture ou d'un revêtement de peinture épais)

- Se conformer au DTA de **PAREXAL** (§ 4.21) et à la Fiche Technique de **PARINTER RÉNOVATION**.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5 à 5,8 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** :
  - machine : 5 min
  - bétonnière : 5 à 7 min
- **Consommation** : 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### Dressement et imperméabilisation de la maçonnerie

- **PAREXAL** peut être appliqué en une seule couche dressée à la règle, en épaisseur continue de 2,5 cm maximum.
- Pour des épaisseurs comprises entre 2,5 et 5 cm en continu, fixer une armature **TM20** à l'aide de pointes galvanisées, avant d'appliquer **PAREXAL** en 2 passes espacées de 1 à 3 h selon les conditions ambiantes.
- 4 h après la dernière passe de dressement, appliquer une passe de **PAREXAL** destinée à donner l'aspect décoratif. L'épaisseur est comprise entre 5 et 10 mm.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT SUR PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE

- **PAREXAL** est appliqué en 2 passes avec marouflage du treillis **TV10**.
- Se référer à la fiche technique et au Cahier de Recommandations **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE**.

## ■ PERSONNALISATION

- Possibilité de personnaliser l'enduit par ajout de sable lavé à raison de 2,5 litres de sable 2-5 mm maximum par sac.
- Possibilité de colorer par ajout au malaxage à raison de 250 g maximum de terres naturelles colorantes ou de 125 g d'oxydes de fer, par sac.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** - ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Humidifier l'enduit durci 24 à 72 h après application.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, +8°C pour les teintes soutenues.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Comme tout mortier de façade, **PAREXAL** n'est pas destiné à la réparation de structure. Les travaux de confortement du gros-œuvre seront réalisés au préalable si nécessaire.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT DE PAREMENT À LA CHAUX - GRAIN FIN



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Parfaite compatibilité avec PARLUMIÈRE CLAIR
- ▶ Forte teneur en chaux aérienne
- ▶ Bas module d'élasticité
- ▶ Application manuelle ou machine

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,0 à 6,0 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine : 5 minutes

### CONSUMMATION

- ▶ 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ DTU 26.1
- ▶ Cahiers de Recommandations PAREXLANKO
- ▶ Label Excell Plus GOLD

# PARLUMIÈRE FIN



### DESCRIPTION

- Enduit de parement à la chaux teinté dans la masse, **PARLUMIÈRE FIN** correspond à un enduit traditionnel dosé à 280 kg/m<sup>3</sup> à la chaux.
- Il s'utilise en couche de finition de **PARLUMIÈRE CLAIR** et des enduits traditionnels, ou en rejointoiement des briques et pierres de parement.
- **PARLUMIÈRE FIN** a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre de travaux de recherche du Cercle des Partenaires du Patrimoine.
- Il est adapté à l'environnement viticole : Label Excell Plus Gold.

### ASPECTS DE FINITION

- Taloché
- Feutré
- Gratté
- Coupé
- Brossé
- Peut être personnalisé sur chantier par ajout de sable de pays ou de terres naturelles.

### SUPPORTS

#### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes enduites d'un corps d'enduit à la chaux conforme au DTU 26.1 **PARLUMIÈRE CLAIR** ou **PARLUMIÈRE STH**
- En rejointoiement de maçonneries de moellons, de briques ou de pierres naturelles.
- Maçonneries enduites avec un sous-enduit conformes au DTU 26.1 de type **TRADIREX**, **PARMUREX**, **MONOGRIS E**
- **PARINTER RÉNOVATION**
- Mortier biosourcé **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** (en intérieur uniquement)

#### ■ EXCLUS

- Supports à base de plâtre
- Supports hydrofugés
- Enduits exclusivement à la chaux aérienne
- Peintures, revêtements plastiques épais
- Supports inclinés ou horizontaux

### CARACTÉRISTIQUES

- Enduit teinté dans la masse

#### Composition

- **Liant** : chaux aérienne + liant hydraulique (chaux aérienne/liant ≥ 74 % en volume)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux
- **Charges légères**
- **Additifs organiques** : < 0,3 %
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie** : 0-2,5 mm

### PERFORMANCES

- **Classe** : CR
- **Résistance à la compression** : CS I
- **Absorption d'eau** : Wc 0
- **Réaction au feu** : A1
- **Masse Volumique Apparente** : 1 300 kg/m<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité** : ≤ 3 000 MPa
- **Résistance à la flexion (moyenne à 28 jours)** : ≤ 1 MPa
- **Peu de sels solubles (sodium + potassium)** : 0,10 %
- **Porosité adaptée** : supérieure à 35 %
- **Forte perméance à la vapeur d'eau** : supérieure à 0,8 g/m<sup>2</sup>. h. mm Hg
- **Perméabilité à la vapeur d'eau μ\*** : ≤ 10
- **Valeur Sd** : 0,10 m environ (pour une épaisseur de 10 mm)

Les caractéristiques ont été contrôlées au LRMH par le Cercle des Partenaires du Patrimoine

### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **PARLUMIÈRE FIN** se feront conformément aux recommandations de la présente fiche technique, au DTU 26.1 et aux Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO**.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Sonder, éliminer toutes les parties non adhérentes, les peintures, les revêtements organiques, les plâtres.
- Ouvrir les fissures, regarnir avec **PARLUMIÈRE CLAIR** ou **PAREXAL**, 7 jours minimum avant l'application de l'enduit.
- En rejointoiement, dégarnir les joints sur 3 cm environ.
- Humidifier à refus la veille en évitant de gorgier le mur d'eau, compléter le jour de l'application en vérifiant que le support est humidifié en profondeur mais "ressuyé" en surface avant réalisation de l'enduit.
- Suivre les recommandations du DTU 26.1.

#### ■ MATÉRIEL

##### Application manuelle

- Truelle / Taloché

##### Application mécanique

- **Machine à projeter** :
  - Pression pompe : 6 à 8 bars (eau)
- **Bétonnière - Pot de projection** :
  - Débit air : 60 m<sup>3</sup>/heure minimum
  - Pression d'air : 4 à 6 bars

# PARLUMIÈRE FIN

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,0 à 6,0 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** :
  - machine : 5 min
  - bétonnière : 5 à 7 min
- **Consommation** : 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

## ■ PERSONNALISATION

- Possibilité de personnaliser l'enduit par ajout de sable lavé à raison de 3 litres de sable 2-5 mm maximum par sac.
- Possibilité de colorer par ajout au malaxage à raison de 300 g maximum de terres naturelles colorantes ou de 150 g d'oxydes de fer, par sac.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### Délai de recouvrement des corps d'enduit

- **PARLUMIÈRE CLAIR** : 3 jours minimum
- **PARLUMIÈRE STH** : 7 jours minimum
- Corps d'enduit traditionnel : 7 jours minimum

### Supports homogènes

- **PARLUMIÈRE CLAIR, PARLUMIÈRE STH**, sous-enduit traditionnel ou enduit existant :
  - Appliquer sur 5 à 12 mm une couche serrée, réalisée en 1 ou 2 passes en frais sur frais.

### Supports réparés

- Appliquer sur 10 à 12 mm en 2 couches pour éviter le spectre des réparations.

### Rejointoiement

- Regarnir les joints de 2 à 5 cm par passes successives serrées à la truelle ou à la langue de chat.
- Brosser après séchage.

**24 à 72 h après application, humidifier l'enduit durci.**

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage et l'arrêt de l'ouvrage afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP S.A.** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et les 3 jours suivants avec un filet de chantier.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT DE PAREMENT À LA CHAUX - GRAIN MOYEN

# PARLUMIÈRE MOYEN



1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Parfaite compatibilité avec PARLUMIÈRE CLAIR
- ▶ Forte teneur en chaux aérienne
- ▶ Bas module d'élasticité
- ▶ Application manuelle ou machine

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,0 à 6,0 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine : 5 minutes

### CONSUMMATION

- ▶ 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ DTU 26.1
- ▶ Cahiers de Recommandations PAREXLANKO
- ▶ Label Excell Plus GOLD

### DESCRIPTION

- Enduit de parement à la chaux teinté dans la masse, **PARLUMIÈRE MOYEN** correspond à un enduit traditionnel dosé à 280 kg/m<sup>3</sup> à la chaux.
- Il s'utilise en couche de finition de **PARLUMIÈRE CLAIR** et des enduits traditionnels, ou en rejointoiement des briques et pierres de parement.
- **PARLUMIÈRE MOYEN** a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre de travaux de recherche du Cercle des Partenaires du Patrimoine.
- Il est adapté à l'environnement viticole : Label Excell Plus Gold.

### ASPECTS DE FINITION

- Coupé
- Gratté
- Brossé
- Taloché
- Peut être personnalisé sur chantier par ajout de sable de pays ou de terres naturelles.

### SUPPORTS

#### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes enduites d'un corps d'enduit à la chaux conforme au DTU 26.1 **PARLUMIÈRE CLAIR** ou **PARLUMIÈRE STH**
- En rejointoiement de maçonneries de moellons, de briques ou de pierres naturelles
- Maçonneries enduites avec un sous-enduit conformes au DTU 26.1 de type **TRADIREX**, **PARMUREX**, **MONOGRIS E**
- **PARINTER RÉNOVATION**
- Mortier biosourcé **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** (en intérieur uniquement)

#### ■ EXCLUS

- Supports à base de plâtre
- Supports hydrofugés
- Enduits exclusivement à la chaux aérienne
- Peintures, revêtements plastiques épais
- Supports inclinés ou horizontaux

### CARACTÉRISTIQUES

- Enduit teinté dans la masse

#### Composition

- **Liant** : chaux aérienne + liant hydraulique (chaux aérienne/liant ≥ 74 % en volume)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux
- **Charges légères**
- **Additifs organiques** : < 0,3 %
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie** : 0-5,6 mm

### PERFORMANCES

- **Classe** : CR
- **Absorption d'eau** : Wc 0
- **Résistance à la compression** : CSI I
- **Réaction au feu** : A1
- **Masse Volumique Apparente** : 1 400 kg/m<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité** : ≤ 3 000 MPa
- **Résistance à la flexion (moyenne à 28 jours)** : ≤ 1 MPa
- **Peu de sels solubles (sodium + potassium)** : 0,10 %
- **Porosité adaptée** : supérieure à 35 %
- **Forte perméance à la vapeur d'eau** : supérieure à 0,8 g/m<sup>2</sup>. h. mm Hg
- **Perméabilité à la vapeur d'eau μ\*** : ≤ 10
- **Valeur Sd** : 0,10 m environ (pour une épaisseur de 10 mm)

Les caractéristiques ont été contrôlées au LRMH par le Cercle des Partenaires du Patrimoine

### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **PARLUMIÈRE MOYEN** se feront conformément au DTU 26.1 et aux Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO**.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Sonder, éliminer toutes les parties non adhérentes, les peintures, les revêtements organiques, les plâtres. Ouvrir les fissures, regarnir avec **PARLUMIÈRE CLAIR** ou **PAREXAL**, 7 jours minimum avant l'application de l'enduit.
- En rejointoiement, dégarnir les joints sur 3 cm environ.
- Humidifier à refus la veille en évitant de gorger le mur d'eau, compléter le jour de l'application en vérifiant que le support est humidifié en profondeur mais "ressuyé" en surface avant réalisation de l'enduit.
- Suivre les recommandations du DTU 26.1.

#### ■ MATÉRIEL

##### Application manuelle

- Truelle / Taloché

##### Application mécanique

- **Machine à projeter** :
  - Pression pompe : 6 à 8 bars (eau)
- **Bétonnière - Pot de projection** :
  - Débit air : 60 m<sup>3</sup>/heure minimum
  - Pression d'air : 4 à 6 bars

# PARLUMIÈRE MOYEN

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,0 à 6,0 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** :
  - machine : 5 min
  - bétonnière : 5 à 7 min
- **Consommation** : 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

## ■ PERSONNALISATION

- Possibilité de personnaliser l'enduit par ajout de sable lavé à raison de 3 litres de sable 2-5 mm maximum par sac.
- Possibilité de colorer par ajout au malaxage à raison de 300 g maximum de terres naturelles colorantes ou de 150 g d'oxydes de fer, par sac.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### Délai de recouvrement des corps d'enduit

- **PARLUMIÈRE CLAIR** : 3 jours minimum
- **PARLUMIÈRE STH** : 7 jours minimum
- Corps d'enduit traditionnel : 7 jours minimum

### Supports homogènes

- **PARLUMIÈRE CLAIR, PARLUMIÈRE STH**, sous-enduit traditionnel ou enduit existant :
  - Appliquer sur 5 à 12 mm une couche serrée, réalisée en 1 ou 2 passes en frais sur frais.

### Supports réparés

- Appliquer sur 10 à 12 mm en 2 couches pour éviter le spectre des réparations.

### Rejointoiement

- Regarnir les joints de 2 à 5 cm par passes successives serrées à la truelle ou à la langue de chat.
- Brosser après séchage.

**24 à 72 h après application, humidifier l'enduit durci.**

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Humidifier l'enduit durci 24 à 72 h après application.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et les 3 jours suivants avec un filet de chantier.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Au-delà de + 30°C, prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



#### LES + PRODUIT

- ▶ Restauration traditionnelle à l'identique
- ▶ Aspect pierre de taille
- ▶ Forme un calcin protecteur
- ▶ Respect des échanges hygrothermiques

#### DOSAGE EN EAUX

- ▶ 6 à 8 litres par sac de 20 kg

#### CONSOMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.1
- ▶ NF EN 13279-1

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 20 kg
- ▶ Palette de 48 sacs de 20 kg (960 kg)

#### CONSERVATION

- ▶ 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

#### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARIXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARIXLANKO

# PARILIEN

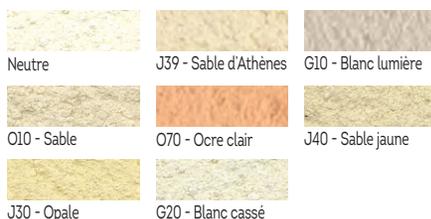


#### DESCRIPTION

- Mortier plâtre-chaux blanc naturel ou teinté conforme aux exigences du DTU 26.1 correspondant à un fait-sur-chantier (1 vol. de chaux aérienne + 3 vol. de plâtre gros + 2 vol. de sable).
- Il permet d'enduire, de restaurer les maçonneries extérieures hourdées au mortier de plâtre et de créer des ornements de masse moulés ou calibrés.
- **PARILIEN** a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre de travaux de recherche du Cercle des Partenaires du Patrimoine sur « Les enduits au plâtre en Île-de-France du XVII<sup>ème</sup> au XX<sup>ème</sup> siècle ».

#### ■ NUANCIER

Les teintes sont données à titre indicatif.



#### ASPECTS DE FINITION

- Gratté, coupé à la Berthelet ou au chemin de fer

#### FINITIONS ASSOCIÉES

- **BADI DECO, CALCIDÉCO** a fresco ou a secco, **SILICANE LISSE, CALCILISSE**.

#### SUPPORTS

#### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes hourdées au mortier de plâtre
- Constructions à pans de bois avec remplissage hourdé au plâtre

#### ■ EXCLUS

- Soubassements

#### CARACTÉRISTIQUES

- Enduit teinté dans la masse

#### Composition

- **Liants** : plâtre gros (PCG 1), chaux aérienne (CL 90)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protection des enduits contre le ruissellement des eaux : les façades sont obligatoirement protégées par un débord de toiture suffisant. Les soubassements doivent être réalisés avec un enduit hydraulique peu capillaire. Les protections d'origine, corniches, bandeaux de recoupement à chaque niveau de plancher doivent être fonctionnelles. Ces protections sont recouvertes de zinc et munies d'une goutte d'eau.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- **Granulométrie** : 0-1,25 mm

- **Réaction au feu** : A1

#### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **PARILIEN** se feront conformément aux recommandations de la présente Fiche Technique et du DTU 26.1.

#### ■ MATÉRIEL

**Application manuelle** : Truelle / Taloche

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Traiter les remontées capillaires au niveau des soubassements avec **PARACREME STH**.
- Piocher l'enduit existant.
- Eliminer les éléments non adhérents.
- Bien dégarnir les joints de maçonnerie.
- Brosser et dépeussier à sec.
- Protéger les pans de bois avec un feutre bitumineux.
- Fixer solidement une armature galvanisée **TM20**.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 6 à 8 litres par sac de 20 kg (mettre la poudre dans l'eau)
- **Mélange** : à la raclette ou à la truelle dans l'auge
- **Temps de mélange** : 5 à 10 minutes
- **Temps de prise** : 20 à 30 minutes
- **Consommation** : 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

##### Réalisation de l'enduit

- Appliquer une première passe gâchée fluide (entre 7 et 8 litres).
- Epaisseur maximum 3 cm : appliquer en une passe dressée (gâchage 6 à 7 litres).
- Epaisseur supérieure à 3 cm : appliquer en deux passes successives de 2 cm suffisamment rapprochées pour constituer un ensemble homogène. Chaque passe doit être recoupée d'une manière grossière pour faciliter l'accrochage des passes suivantes : gâchage à 6 à 7 litres.

##### Réalisation de la finition

- La dernière passe doit être coupée à la Berthelet ou grattée pour donner l'aspect de finition (gâchage 6 à 7 litres).

### ■ ENDUIT PLÂTRE CHAUX GRAIN FIN



#### LES + PRODUIT

- ▶ Restauration traditionnelle à l'identique
- ▶ Aspect pierre de taille
- ▶ Forme un calcin protecteur
- ▶ Respect des échanges hygrothermiques

#### DOSAGE EN EAUX

- ▶ 6,0 à 7,2 litres par sac de 20 kg

#### CONSUMMATION

- ▶ 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.1
- ▶ NF EN 13279-1

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 20 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (960 kg)

#### CONSERVATION

- ▶ **6 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

#### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANCO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANCO

# PARILIEU FIN

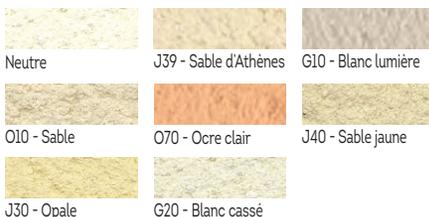


#### DESCRIPTION

- Mortier plâtre-chaux blanc naturel ou teinté conforme aux exigences du DTU 26.1 correspondant à un fait-sur-chantier (1 vol. de chaux aérienne + 3 vol. de plâtre gros + 2 vol. de sable).
- Il permet d'enduire, de restaurer les maçonneries extérieures hourdées au mortier de plâtre et de créer des ornements de masse moulés ou calibrés.
- **PARILIEU FIN** a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre de travaux de recherche du Cercle des Partenaires du Patrimoine sur « Les enduits au plâtre en Île-de-France du XVII<sup>ème</sup> au XX<sup>ème</sup> siècle ».

#### ■ NUANCIER

Les teintes sont données à titre indicatif.



#### ASPECTS DE FINITION

- Gratté, coupé à la Berthelet ou au chemin de fer

#### FINITIONS ASSOCIÉES

- **BADI DECO, CALCIDÉCO** a fresco ou a secco, **SILICANE LISSE, CALCILISSE**.

#### SUPPORTS

#### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes hourdées au mortier de plâtre
- Constructions à pans de bois avec remplissage hourdé au plâtre

#### ■ EXCLUS

- Soubassements

#### CARACTÉRISTIQUES

- Enduit teinté dans la masse

#### Composition

- **Liants** : plâtre gros (PCG 1), chaux aérienne (CL 90)
- **Charges** : sables siliceux

- **Granulométrie** : 0-0,4 mm
- **Réaction au feu** : A1

#### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **PARILIEU FIN** se feront conformément aux recommandations de la présente Fiche Technique et du DTU 26.1.

#### ■ MATÉRIEL

**Application manuelle** : Truelle / Taloche

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Traiter les remontées capillaires au niveau des soubassements avec **PARACREME STH**.
- Piocher l'enduit existant.
- Eliminer les éléments non adhérents.
- Bien dégarnir les joints de maçonnerie.
- Brosser et dépoussiérer à sec.
- Protéger les pans de bois avec un feutre bitumineux.
- Fixer solidement une armature galvanisée **TM20**.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 6,0 à 7,2 litres par sac de 20 kg (mettre la poudre dans l'eau)
- **Mélange** : à la raclette dans l'auge
- **Temps de mélange** : 5 à 10 minutes
- **Temps de prise** : 20 à 30 minutes
- **Consommation** : 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

##### Réalisation de l'enduit

- Appliquer une première passe gâchée fluide (7,2 litres environ) :
  - Épaisseur maximum 3 cm : appliquer en une passe dressée (gâchage 6,0 litres)
  - Épaisseur supérieure à 3 cm : appliquer en deux passes successives de 2 cm suffisamment rapprochées pour constituer un ensemble homogène. Chaque passe doit être recoupée d'une manière grossière pour faciliter l'accrochage des passes suivantes : gâchage à 6,0 litres environ.

##### Réalisation de la finition

- La dernière passe doit être coupée à la Berthelet ou grattée pour donner l'aspect de finition (gâchage à 6,8 litres environ).

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protection des enduits contre le ruissellement des eaux : les façades sont obligatoirement protégées par un débord de toiture suffisant. Les soubassements doivent être réalisés avec un enduit hydraulique peu capillaire autre que **PARILIEU FIN**. Les protections d'origine, corniches, bandeaux de recoupement à chaque niveau de plancher doivent être fonctionnelles. Ces protections sont recouvertes de zinc et munies d'une goutte d'eau.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : +5°C pour les teintes claires, +8°C pour les teintes soutenues.
- Au-delà de +30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- MICRO-ENDUIT DE FINITION TRÈS FIN À LA CHAUX AÉRIENNE

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Mortier fin 100 % chaux aérienne
- ▶ Aspect mat et lumineux
- ▶ Finition fine, ferrée, lissée, stuquée

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,8 à 6,25 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine :
  - 1<sup>er</sup> malaxage 5 min / repos : 3 à 5 min
  - 2<sup>ème</sup> malaxage 1-2 min

### CONSOMMATION

- ▶ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.1
- ▶ NF EN 998-1

# CALCIDÉCO



### DESCRIPTION

- Parement minéral mince et fin teinté dans la masse, 100 % chaux aérienne. Il s'applique en très fine épaisseur de 2 à 3 mm et permet de réaliser des finitions soignées et traditionnelles : stuquées, coupées, ferrées, feutrées, spatulées...

### SUPPORTS

#### ■ ADMISSIBLES

- Enduits au mortier de liants hydrauliques et aériens, conformes au DTU 26.1 : **PAREXAL** et gamme **PARLUMIÈRE**
- Sous-enduit d'interposition **PAREXLANKO** : **PARINTER RÉNOVATION**
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes au DTU 26.1 tels que **PARILIEU** et **PARILIEU FIN**
- Sous-enduits gris d'imperméabilisation **PAREXLANKO**

#### ■ EXCLUS

- Toutes les peintures
- Tous les revêtements organiques ou à base de silicate de potassium
- Isolation Thermique par l'Extérieur
- Supports ayant été traités avec un hydrofuge de surface

### CARACTÉRISTIQUES

- Enduit teinté dans la masse
- **Composition**
- **Liant** : 100 % chaux aérienne (CL 90)
- **Charges** : sables calcaires et siliceux
- **Additifs organiques** : < 1,5 %
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie** : 0-0.8 mm (80 % passant à 0,4 mm)

### PERFORMANCES

- **Classe** : CR
- **Résistance à la compression** : CS I
- **Absorption d'eau** : Wc 0
- **Réaction au feu** : A2
- **Perméabilité à la vapeur d'eau**  $\mu$  :  $\leq 10^*$
- **Valeur Sd** : 0,04 m environ (pour une épaisseur de 4 mm)

### MISE EN ŒUVRE

L'emploi et la mise en œuvre de **CALCIDÉCO** se feront conformément aux recommandations de la présente Fiche Technique et du DTU 26.1.

### ■ MATÉRIEL

#### Application manuelle

- Truelle / Platoir / lisseuse crantée n°12 / couteau à enduire

#### Application mécanique

- **Pistolet à gravité** :
  - Diamètre de sortie : petite et moyenne ouverture
- **Pot de projection** :
  - Débit air : 60 m<sup>3</sup>/heure minimum
  - Pression d'air : 3 à 5 bars
  - Diamètre de sortie : 14 mm (plaque 1 trou)
- **Machine à projeter\*** :
  - Diamètre de sortie : 8 / 10 mm
  - Pression pompe : 8-10 bars (eau)
  - Longueur du tuyau : maximum 20 m
- Il est conseillé de déverser le produit en plusieurs fois dans la cuve.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Sur enduits existants : éliminer les peintures, les revêtements organiques, la laitance des enduits.
- Remplacer les enduits non adhérents, regarnir les fissures ou les zones cloquées 48 h à 7 jours avant l'application, en fonction de la nature du mortier ayant servi à la réparation. Traiter les remontées capillaires avec **PARACREME STH**.
- Humidifier à refus la veille, compléter le jour de l'application en s'assurant que le support est humidifié en profondeur mais «ressuyé» en surface.
- Les supports doivent présenter un aspect plan, mais suffisamment rugueux pour permettre une bonne accroche.
- Pour réduire les marques de reprise sur un enduit très poreux, réhumidifier à l'avancement ou appliquer un régulateur de fond composé de 1 volume de **FIXOPIERRE** pour 3 volumes d'eau (sauf sur enduit plâtre-chaux).

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,8 à 6,25 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange**
- Bétonnière : 5 à 7 min
- Machine à projeter\*\* :
  - 1<sup>er</sup> malaxage 5 min / repos : 3 à 5 min
  - 2<sup>ème</sup> malaxage 1-2 min
- **Consommation** : 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum

\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

\*\* Il est possible de projeter **CALCIDÉCO** en machine moyennant les précautions liées à un enduit tout à la chaux aérienne qui est susceptible de figer en cuve au repos notamment par forte chaleur. Malaxer le produit en 2 temps en laissant un temps de repos de 3 à 5 min entre les 2 malaxages. Déverser par petites quantités ou rebattre si nécessaire le produit figé qui se refluidifie facilement grâce à son comportement thixotrope.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 24 sacs (600 kg)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### Sur enduit existant

- Recouvrir l'enduit, humidifié à cœur, d'une épaisseur régulière comprise entre 2 et 3 mm (sans dépasser ponctuellement 4 mm) de **CALCIDÉCO** égalisé et serré en remontant sur le support, en 1 ou 2 passes.

### Sur enduit de la gamme PATRIMOINE

#### PARLUMIÈRE CLAIR

- Appliquer **CALCIDÉCO** sur la 2<sup>ème</sup> couche de **PARLUMIÈRE CLAIR** serrée en brut de règle de manière à présenter une surface rugueuse sans laitance :
  - a fresco : dès raffermissement
  - a secco : après durcissement total et réhumidification.

#### PARLUMIÈRE STH

- Épaisseur de recouvrement d'environ 2 à 3 mm  
**Attention** : les enduits décoratifs seront arrêtés à 15 cm du sol.

#### PARILIEN OU PARILIEN FIN

##### • Enduit neuf

État de surface plan, enduit recoupé à la Berthelet. L'application de **CALCIDÉCO** est réalisée sur l'enduit frais (maximum 24 h) ou après l'humidification à cœur si l'enduit a déjà séché.

##### • Enduit ancien

Après préparation du support, éliminer le calcin formant la surface de l'enduit, puis humidifier à cœur. **CALCIDÉCO** doit être appliqué en une ou deux passes égalisées au couteau à enduire sur une épaisseur régulière d'environ 2 à 3 mm. Attendre le raffermissement du produit pour donner l'aspect de la finition souhaité avec l'outil adapté.

#### PARINTER RÉNOVATION

- Appliquer **CALCIDÉCO** 24 heures après réalisation de **PARINTER RÉNOVATION** lissé au couteau.

## ■ FINITIONS

- Attendre le raffermissement du produit pour donner l'aspect de finition souhaité avec l'outil adapté (délai variable suivant l'absorption, l'épaisseur, la finition, les conditions climatiques).
- Finitions possibles: taloché, feutré, taloché/ferré, taloché brossé, cordé.

## ■ AUTRES ASPECTS

- **BADI DECO** en finition eau forte, patine, stuqué (Se référer à la Fiche Technique du **BADI DECO**)

## ■ COLORATION

- **CALCIDÉCO** peut être personnalisé par ajout de 300 g maximum de terre naturelle colorante par sac lors du malaxage.

## ■ CONSOMMATION

- La consommation est exprimée en poudre et donnée sur support plan à titre indicatif.
- 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur minimum.
- L'application en machine peut entraîner une surconsommation de produit.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

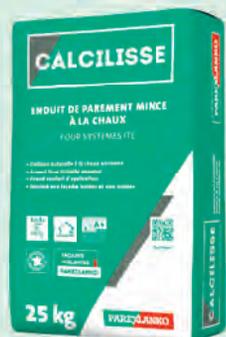
**PARXLANKO** est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Un accompagnement avec le service technique est recommandé lors de la 1ère application du **CALCIDÉCO** en machine à projeter.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les verres.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux du vent, du soleil, de la pluie, du brouillard et des embruns avec un filet de chantier et 3 jours après application.
- Ne pas appliquer sur supports gelés, trempés, par temps de pluie ou de brouillard, par vent fort, chaud et sec.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues. Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### ■ ENDUIT DE PAREMENT MINCE À LA CHAUX AÉRIENNE



1/2

#### LES + PRODUIT

- ▶ Aspect lisse
- ▶ Finition à la chaux aérienne
- ▶ Grand confort d'application
- ▶ Convient pour toutes les façades (isolées et non isolées, en neuf et en rénovation)

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 5,7 litres par sac de 25 kg

#### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

#### CONSUMMATION

- ▶ 3,0 à 3,4 kg/m<sup>2</sup>

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# CALCILISSE



#### DESCRIPTION

- Enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Aspect de finition : lisse (taloché éponge).
- Disponible dans un nuancier de 24 teintes.

#### DOMAINE D'APPLICATION

##### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION** (voir Cahier de Recommandations)
- Sous-enduit d'assainissement **PARLUMIÈRE STH**
- Couche de base armée **MAITÉ** des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes au DTU 26.1 tels que **PARILIEN** et **PARILIEN FIN**
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement)

##### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des systèmes d'ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées, à moins de 15 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité
  - directement sur des supports revêtus de peintures ou de revêtements organiques.

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : poudre à gâcher avec de l'eau, composée de chaux aérienne et de liant hydraulique, de charges minérales, de pigments minéraux et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** : enduit minéral CR selon NF EN 998-1
- **MVA du mortier frais** : 1 600 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 0,8 mm

#### PERFORMANCES

##### Sur béton et maçonnerie enduite :

- Absorption d'eau : Wc1
- Adhérence : ≥ 0,2 MPa
- Réaction au feu : A2 - s1, d0
- Classe d'émissions dans l'air intérieur : A+ (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

##### Sur systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** :

- Se référer aux Fiches Systèmes correspondantes.

#### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 26.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

##### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures organiques, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme **PAREXLANKO** Entretien et Protection. Les parois en béton banché doivent obligatoirement être revêtues de **PARINTER RÉNOVATION**. Se référer à la fiche technique correspondante.
- Retirer les balèvres et sardines éventuellement présentes sur la surface, à l'aide d'une brique de carborandum.

##### ■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- Protéger les façades des intempéries pendant toute la durée des travaux et au moins 72 h après l'application.

##### ■ IMPRESSION

- L'application préalable de **SILICANE FOND** facilite l'application de **CALCILISSE** et allonge le temps ouvert. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

##### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse inox
- Taloche éponge
- Peigne cranté de 10 mm
- Projection possible avec machine électrique, après gâchage préalable du produit. Nettoyer les outils à l'eau après application.

##### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,5 à 5,7 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** : 5 min environ (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux)
- **Temps de repos avant emploi** : 5 min environ
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes (si la pâte présente une consistance trop ferme, malaxer à nouveau pour l'assouplir).

# CALCILISSE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 24 sacs soit 600 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

### Application manuelle en deux passes

- Appliquer une 1<sup>ère</sup> passe de **CALCILISSE** de 1,0 à 1,2 kg/m<sup>2</sup> à la lisseuse inox, serrée à l'épaisseur du grain. Après raffermissement suffisant, appliquer une 2<sup>ème</sup> passe de **CALCILISSE** de 2,0 à 2,2 kg/m<sup>2</sup> à la lisseuse inox.

Après raffermissement, effectuer la finition par des mouvements circulaires à la taloche éponge pour obtenir un aspect lisse. Veiller à respecter une épaisseur finale de 3 mm environ.

### Application mécanique en une passe

- Projeter **CALCILISSE** à la machine électrique en une seule passe, puis régler au peigne cranté de 10 mm. Après raffermissement, effectuer la finition comme pour l'application manuelle. Veiller à respecter une épaisseur finale de 4 mm environ.

## ■ CONSOMMATION

La consommation est exprimée en poudre et donnée sur support plan à titre indicatif.

- 3,0 à 3,4 kg/m<sup>2</sup>

L'application en machine peut entraîner une surconsommation de produit.

## ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent, en cas de risque de gel dans les 24 h ou si l'humidité relative est supérieure à 80%.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- L'application préalable de **SILICANE FOND** est fortement conseillée par temps chaud et/ou vent sec.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage :
  - le dosage en eau et le temps de mélange doivent être les plus constants possibles,
  - utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 26.1.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PARExLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

### MORTIER DE REJOINTOIEMENT À LA CHAUX

1/2



#### LES + PRODUIT

- ▶ Spécialement adapté pour le rejointoiement des joints de briques anciennes
- ▶ Mortier hydrofugé à la chaux
- ▶ Aspect traditionnel : lissé, brossé, bossé
- ▶ Forte perméance à la vapeur d'eau

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,2 à 5,0 litres par sac de 25 kg

#### TEMPS DE MÉLANGE MACHINE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes

#### CONSUMMATION

- ▶ 4 à 10 kg/m<sup>2</sup> suivant la largeur et la profondeur des joints et les dimensions des briques et plaquettes

#### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 20.1



#### DESCRIPTION

- Mortier de rejointoiement tout à la chaux hydraulique hydrofugé et teinté dans la masse, pour le rejointoiement des maçonneries de briques et de plaquettes de parement, en intérieur et extérieur.
- Par sa forte perméance à la vapeur et sa basicité, **PARJOINT** préserve la respiration des murs et limite naturellement la prolifération des mousses.

#### ASPECTS DE FINITION

- Joints lissés, brossés, bossés...

#### SUPPORTS

##### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries hourdées au mortier hydraulique, appareillées de briques de terre cuite ou de pierres de parement, destinées à rester apparentes, conformes au DTU 20.1
- Plaquettes de parement

##### ■ EXCLUS

- Tout appareillage à base de matériaux organiques
- Toutes les peintures et les RPE
- Les maçonneries hourdées à base de plâtre

#### CARACTÉRISTIQUES

- Enduit teinté dans la masse

##### Composition

- **Liant** : 100 % chaux hydraulique HL 3,5 conforme à un mortier traditionnel dosé à 400-450 kg/m<sup>3</sup>
- **Charges** : sables siliceux
- **Hydrofuge de masse**
- **Additifs organiques** : < 0,3 %
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm (80 % passant à 0,8 mm)

#### PERFORMANCES

- **Masse Volumique Apparente** : 1 600 kg / m<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité** : ≤ 3 000 MPa
- **Perméabilité à la vapeur d'eau μ** : ≤ 13\*

#### MISE EN ŒUVRE

##### ■ MATÉRIEL

- **Application manuelle** : fer à joint / langue de chat
- Machine à joint

##### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, solides, propres, dépoussiérés.
- Traiter les remontées capillaires avec **PARACREME STH**.
- Remplacer les parements défailants. Éliminer les joints friables et dégradés afin d'obtenir une profondeur à regarnir de 1 à 3 cm.
- En cas de nettoyage de la façade par sablage, adapter la pression à la résistance des parements.

- Humidifier au jet à refus la veille, compléter le jour de l'application en s'assurant que le support soit humidifié en profondeur mais « ressuyé » en surface.

##### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4,2 à 5,0 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 à 7 minutes
- **Gâchage mécanique** : au malaxeur vitesse lente, pour obtenir une consistance ferme
- **Consommation** : 4 à 10 kg/m<sup>2</sup> suivant la largeur et la profondeur des joints et les dimensions des briques et plaquettes.

##### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Garnir les joints en épaisseur régulière de 1 à 3 cm et d'une largeur de 0,5 à 2 cm.
- Bien serrer en s'assurant de remplir totalement le joint, de manière à faciliter le ruissellement de l'eau sur la façade rejointoyée.

##### ■ FINITIONS

- Réaliser préalablement des échantillons pour valider l'aspect final.
- Pour obtenir une finition brossée : broser le joint dès raffermissement.
- Pour obtenir une finition lissée : lisser au fer à l'avancement.
- Nettoyer les parements avant durcissement des mortiers à l'aide d'une éponge propre et légèrement humide.
- Après durcissement complet, compléter le nettoyage des joints par un lavage à l'eau acidulée si nécessaire et rincer à l'eau pure. Porter obligatoirement des EPI.

##### ■ PROTECTION ET CONSERVATION

- Dans le cas de briques poreuses ou très exposées aux agressions, la façade peut être protégée par une couche d'hydrofuge de surface **238 LANKO RESIST HYDRO\*\*** appliquée après durcissement total de **PARJOINT**.

# PARJOINT

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## CONSUMMATION

• La consommation C en kg/m<sup>2</sup> de **PARJOINT** est donnée par la formule :

$$C = 1,5 \times e \times \frac{(L+d) \times (L+d) - L \times l}{(L+d) \times (L+d)}$$

L : longueur de la plaquette (mm)

l : largeur de la plaquette (mm)

d : largeur de joint (mm)

e : épaisseur de la plaquette (mm)

Consommation indicative de **PARJOINT** pour des plaquettes de terre cuite en kg/m<sup>2</sup> :

Dimension de la plaquette en cm (L x l x e)	LARGEUR DU JOINT	
	10 mm	15 mm
22 x 5 x 1,4	4,3 kg/m <sup>2</sup>	5,9 kg/m <sup>2</sup>
25 x 5,5 x 2,5	7 kg/m <sup>2</sup>	9,7 kg/m <sup>2</sup>

## NUANCIER



G00



G20



J40



O10



T20



G40



G50



G60\*



G117\*



R90

Les teintes de ce nuancier reproduites sur papier doivent être considérées comme indicatives. Elles ne peuvent être retenues comme éléments de référence absolue.

\* Le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7.

Pour toute autre teinte hors nuancier, se rapprocher du service commercial Parexlanko.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Humidifier le mortier durci 24 à 72 h après application.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et les 3 jours suivants avec un filet de chantier.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues. Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- L'emploi et la mise en œuvre de **PARJOINT** se feront conformément aux recommandations de la présente Fiche Technique et du DTU 20.1.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements, lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### MORTIER DE RÉPARATION DES PIERRES CALCAIRES - 0,5 À 5 CM

1/2



#### LES + PRODUIT

- ▶ Ouvrabilité importante adaptée aux ornements très travaillés
- ▶ Se travaille comme de la pierre
- ▶ Aspect à l'identique de la pierre

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ ARTOPIERRE TF/TM : 5,0 à 5,8 litres par sac de 25 kg

#### CONSOMMATION MINIMALE

- ▶ ARTOPIERRE TF : 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- ▶ ARTOPIERRE TM : 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

#### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier de recommandations PAREXLANKO « Mortiers de réparation des pierres calcaires »

# ARTOPIERRE TF / TM



#### DESCRIPTION

- Mortiers de réparation blancs ou teintés dans la masse spécialement élaborés pour la réparation des pierres de taille ou des ornements architecturaux calcaires.
- ARTOPIERRE TF et TM permettent la réparation et la reconstitution en épaisseur 0,5 à 5 cm, ainsi que le rejointoiement des pierres de taille.
- Ouvrabilité importante permettant des travaux de précision (sculptures, volutes...).
- A l'identique de la pierre de taille, ils sont taillables, ponçables et sculptables. Ils se patinent et vieillissent comme la pierre.

#### ASPECTS DE FINITION

- Aspect mat de la pierre de taille.
- Mortiers blancs ou teintés dans la masse (voir nuancier ci-dessous).
- Il est possible de mélanger ARTOPIERRE TF et TM en toutes proportions et de colorer le mortier avec des oxydes ou terres naturelles pour retrouver la granulométrie et la teinte d'origine de la pierre.

#### PERFORMANCES

- Voir tableau ci-dessous.

#### SUPPORTS

##### ADMISSIBLES

##### ARTOPIERRE TF

- Pierres calcaires tendres à demi-dures à grain fin.

##### ARTOPIERRE TM

- Pierres calcaires tendres à demi-dures à grain moyen.
- Pour le granit, le grès, le gneiss ou les molasses, effectuer un essai préalable d'adaptabilité (choix du grain et de la dureté).

##### EXCLUS

- Pierres posées au sol ou à l'horizontal, soubassements et parties enterrées.
- Supports revêtus de peinture ou de revêtements plastique épais.
- Pierres calcaires très tendres (craie), très dures et marbres.
- Maçonneries hourdées et/ou enduites au plâtre.
- Supports n'assurant pas l'imperméabilisation.

#### CARACTÉRISTIQUES

##### Composition

- Liant : chaux aérienne et liant hydraulique pour réguler la prise (chaux aérienne/liant ≥ 74 % en volume)
- Sables calcaires et siliceux
- Additifs organiques : < 0,8 % (TF) et < 0,3 % (TM)
- Pigments minéraux
- Granulométries
  - ARTOPIERRE TF : 0 - 0,4 mm
  - ARTOPIERRE TM : 0 - 1,6 mm

	ARTOPIERRE TF	ARTOPIERRE TM
Masse volumique apparente	1 200 kg/m <sup>3</sup>	1 500 kg / m <sup>3</sup>
Module d'élasticité dynamique	3 000 MPa	5 500 MPa
Résistance à la flexion	1,3 MPa	1,8 MPa
Résistance en compression	2,4 MPa	3,9 MPa
Retrait à 28 jours	1,0 mm/m	0,86 mm/m
Absorption d'eau	5,8 g/dm <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup>	7,1 g/dm <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup>
Perméance	0,95 g/m <sup>2</sup> .h.mmHg	0,75 g/m <sup>2</sup> .h.mmHg
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 20* Valeur Sd ≤ 0,20 m (pour une épaisseur de 10 mm)	
Porosité ouverte	> 30 %	> 30 %

Toutes les valeurs indiquées sont des moyennes calculées sur des résultats obtenus en laboratoire suivant des procédures normalisées. Données indicatives variables selon les conditions d'emploi et la nature des supports.

(a) Na<sup>+</sup> et K<sup>+</sup> : selon la méthode agréée par le L.R.M.H.

\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit

# ARTOPIERRE TF / TM

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ ARTOPIERRE TF  
Palette de 48 sacs (1,2 t)
- ▶ ARTOPIERRE TM  
Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois  
à partir de la date de fabrication en  
emballage d'origine non ouvert et  
stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

• ARTOPIERRE TF et TM sont disponibles en 10 teintes.



Les teintes de ce nuancier reproduites sur papier doivent être considérées comme indicatives. Elles ne peuvent être retenues comme éléments de référence absolue.

## MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre se fera conformément au cahier de recommandations. Le consulter pour connaître les spécificités de préparation et d'application.

## MATÉRIEL

- Malaxeur électrique (vitesse lente 300 tr/min), truelle, lisseuse, couteau, chemin de fer

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Éliminer toutes les parties non adhérentes ou détériorées (la pierre saine doit être purgée sur une épaisseur d'au moins 5 mm).
- Décontaminer les surfaces recouvertes de pollution biologique ou atmosphérique.
- Traiter les remontées capillaires avec PARACREME STH.
- Consolider avec DURCIPIERRE PLUS les surfaces de faible cohésion à réparer. Les zones traitées seront réparées après 7 jours de séchage minimum.
- Délimiter la zone de réparation (carré ou rectangle) en taillant des bords francs en queue d'aronde
- Fixer mécaniquement une armature pour les réparations d'épaisseur supérieures à 3 cm.
- Dépoussiérer et humidifier le support à cœur sans laisser de film d'eau en surface.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Dosage en eau :  
ARTOPIERRE TF/TM : 5,0 à 5,8 litres par sac de 25 kg
- Temps de mélange : au moins 3 minutes.
- ARTOPIERRE TF peut être mélangé en toutes proportions avec ARTOPIERRE TM afin d'obtenir l'aspect le plus proche possible de la pierre.

**Le produit est façonnable avant durcissement et retirable sur mortier durci avec les outils traditionnels de taille de pierre : Voir tableau ci-dessous.**

Produit	DPU	Recoupable	Retirable
ARTOPIERRE TF	45 min	2 - 4 h maximum	Après 24 h
ARTOPIERRE TM	45 min	2 - 4 h maximum	Après 12 h

Données indicatives variables selon les conditions d'emploi et la nature du support.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels maîtrisant les techniques de restauration des pierres de taille (essai préalable recommandé).
- Ne rien entreprendre sans avoir identifié la nature des supports et des désordres.
- Ne pas appliquer par des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 30°C.
- Au-delà prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Ne pas appliquer sur supports gelés, mouillés, par temps de pluie ou de brouillard, par vent fort, chaud et sec.
- Protéger les façades pendant la durée des travaux.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

### MORTIERS DE RÉPARATION DES PIERRES CALCAIRES 0,5 À 10 CM

1/2



#### LES + PRODUIT

- ▶ Réparation rapide
- ▶ Reconstitution en forte épaisseur
- ▶ Reproduction précise et soignée de la pierre

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ **MORTIER PIERRE TF**  
5,4 à 5,9 litres par sac de 25 kg
- ▶ **MORTIER PIERRE DM**  
4,3 à 4,8 litres par sac de 25 kg

#### CONSUMMATION MINIMALE

- ▶ **MORTIER PIERRE TF**  
1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- ▶ **MORTIER PIERRE DM**  
1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

#### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier de recommandations PAREXLANKO « Mortiers de réparation des pierres calcaires »



#### DESCRIPTION

- Mortiers de réparation fibrés, blancs ou teintés dans la masse spécialement élaborés pour la réparation des pierres calcaires, ou des ornements architecturaux.
- **MORTIER PIERRE TF et DM** permettent la réparation et la reconstitution en épaisseur 0,5 à 10 cm, ainsi que le rejointoiement des pierres de taille.
- Mortiers de réparation rapide, modelables avant raffermissement et recoupables dans un délai compris entre 30 min et 1h après application.
- A l'identique de la pierre de taille, ils sont taillables, ponçables et sculptables. Ils se patinent et vieillissent comme la pierre.

#### ASPECTS DE FINITION

- Aspect mat de la pierre de taille.
- Il est également possible de colorer le mortier avec des oxydes ou terres naturelles pour retrouver la teinte d'origine de la pierre.

#### PERFORMANCES

- Voir tableau ci-dessous.

#### SUPPORTS

##### ADMISSIBLES

- **MORTIER PIERRE TF**  
- Pierres calcaires tendres à demi-dures à grain fin.

##### MORTIER PIERRE DM

- Pierres calcaires demi-dures à dures à grain moyen.
- Pour le granit, le grès, le gneiss ou les molasses, effectuer un essai préalable d'adaptabilité (choix du grain et de la dureté).

##### EXCLUS

- Pierres posées au sol, soubassements et parties enterrées ou à l'horizontal.
- Supports revêtus de peinture ou de revêtements plastique épais.
- Pierres calcaires très tendres (craie), très dures et marbres.
- Maçonneries hourdées et/ou enduites au plâtre.
- Supports n'assurant pas l'imperméabilisation.

#### CARACTÉRISTIQUES

##### Composition

- **Liant** : chaux aérienne et liants hydrauliques pour réguler la prise (chaux aérienne/liant ≥ 45 % en volume)
- **Sables calcaires et siliceux**
- **Additifs organiques** : < 0,8 % (TF) et < 0,7 % (DM)
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie**  
- **MORTIER PIERRE TF** : 0 - 0,4 mm  
- **MORTIER PIERRE DM** : 0 - 1,6 mm

	MORTIER PIERRE TF	MORTIER PIERRE DM
Masse volumique apparente	1 300 kg/m <sup>3</sup>	1 550 kg/m <sup>3</sup>
Module d'élasticité dynamique	4 200 MPa	7 500 MPa
Résistance à la flexion	2 MPa	3,0 MPa
Résistance en compression	4,8 MPa	8,5 MPa
Retrait à 28 jours	1,62 mm/m	1,49 mm/m
Absorption d'eau	1,2 g/dm <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup>	0,9 g/dm <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup>
Perméance	0,95 g/m <sup>2</sup> .h.mmHg	0,75 g/m <sup>2</sup> .h.mmHg
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 20^*$ Valeur Sd ≤ 0,20 m (pour une épaisseur de 10 mm)	
Porosité ouverte	> 30 %	> 30 %

Toutes les valeurs indiquées sont des moyennes calculées sur des résultats obtenus en laboratoire suivant des procédures normalisées. Données indicatives variables selon les conditions d'emploi et la nature des supports.

\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit

- **MORTIER PIERRE TF et DM** sont disponibles en 10 teintes.



Les teintes de ce nuancier reproduites sur papier doivent être considérées comme indicatives. Elles ne peuvent être retenues comme éléments de référence absolue.

# MORTIER PIERRE TF / DM

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ MORTIER PIERRE TF  
Palette de 48 sacs (1,2 t)
- ▶ MORTIER PIERRE DM  
Palette de 24 sacs (600 kg)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en  
emballage d'origine non ouvert et  
stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre se fera conformément au cahier de recommandations.

## MATÉRIEL

- Malaxeur électrique (vitesse lente 300 tr/min), truelle, lisseuse, couteau, chemin de fer...

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Éliminer toutes les parties non adhérentes ou détériorées (la pierre saine doit être purgée sur une épaisseur d'au moins 5 mm).
- Décontaminer les surfaces recouvertes de pollution biologique ou atmosphérique.
- Traiter les remontées capillaires avec **PARACREME STH**.
- Consolider avec **DURCIPIERRE PLUS** les surfaces de faible cohésion à réparer. Les zones traitées seront réparées après 7 jours de séchage minimum.
- Délimiter la zone de réparation (carré ou rectangle) en taillant des bords francs, en queue d'aronde, pour bien intégrer la réparation au support et à son environnement en respectant la forme de l'appareillage.
- Fixer mécaniquement une armature adaptée au poids et à la forme des réparations lorsqu'elles sont supérieures à 3 cm d'épaisseur.
- Dépoussiérer et humidifier le support à cœur, sans laisser de film d'eau en surface.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau :**
- **MORTIER PIERRE TF :**  
5,4 à 5,9 litres par sac de 25 kg
- **MORTIER PIERRE DM :**  
4,3 à 4,8 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange :** Au moins 3 minutes.

## APPLICATION DU PRODUIT

- Réaliser systématiquement une passe d'adhérence de **MORTIER PIERRE TF** ou **DM** serré sur son grain de manière à bien graisser le support et à optimiser l'accrochage de la passe suivante.

## Réparation et reconstitution de masse de 0,5 à 10 cm

- **Sans coffrage de maintien :** appliquer et bien resserrer la première passe sur la passe d'adhérence, puis continuer par passes resserrées frais sur frais.
- **Avec coffrage de maintien :** remplir en une fois sur la passe d'adhérence.

## Rejointoiement des pierres de taille (largeur des joints 0,5 à 1cm)

- Remplir le joint dégarni et bien serrer le mortier avant de donner l'aspect de finition.
- Il est possible d'appliquer une patine avec **BADI DECO**.

## PROTECTION ET DÉCORATION

- Consolider si nécessaire les pierres réparées et l'ensemble de la façade avec **DURCIPIERRE PLUS** : 7 jours minimum après **MORTIER PIERRE TF/DM**.
- Hydrofuger éventuellement à l'aide de **238 LANKO RESIST HYDRO** : minimum 28 jours après **MORTIER PIERRE TF/DM** et 7 jours après **DURCIPIERRE PLUS**.

## CONSOMMATION MINIMALE

- **MORTIER PIERRE TF :** 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
  - **MORTIER PIERRE DM :** 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- Ces consommations sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction de l'irrégularité du support.

Le produit est façonnable avant durcissement et retailable sur mortier durci avec les outils traditionnels de taille de pierre : Voir tableau ci-dessous.

Produit	DPU	Recoupable	Retailable
MORTIER PIERRE TF	15 min	30 min à 1 h	Après 4 h
MORTIER PIERRE DM	15 min	30 min à 1 h	Après 4 h

Données indicatives variables selon les conditions d'emploi et la nature du support.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels maîtrisant les techniques de restauration des pierres de taille (essai préalable recommandé).
- Ne rien entreprendre sans avoir identifié la nature des supports et des désordres.
- Ne pas appliquer par des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 30°C.
- Au-delà prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Ne pas appliquer sur supports gelés, mouillés, par temps de pluie ou de brouillard, par vent fort, chaud et sec.
- Protéger les façades pendant la durée des travaux.
- **MORTIER PIERRE TF** et **MORTIER PIERRE DM** ne doivent pas être mélangés.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PARXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

- RAGRÉAGE DES PIERRES CALCAIRES JUSQU'À 5 MM

# PARTHENA RAGRÉAGE

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Ragrèage en fine épaisseur jusqu'à 5 mm
- ▶ Aspect à l'identique de la pierre
- ▶ Ponçable, aspect mat de la pierre

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,0 à 6,4 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier de recommandations PAREXLANKO « Mortiers de réparation des pierres calcaires »



### DESCRIPTION

- Mortier minéral à la chaux, très fin (0,4 mm) blanc ou teinté dans la masse, destiné aux travaux de ragréage des pierres calcaires en fine épaisseur < 5 mm.

### ASPECTS DE FINITION

- Aspect mat de la pierre de taille.
- Mortier blanc ou teinté dans la masse (voir nuancierci-dessous).
- Il est également possible de colorer le mortier avec des oxydes ou des terres naturelles pour retrouver la teinte d'origine de la pierre.
- Finition poncée, recoupée...

### DOMAINES D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Pierres calcaires tendres à demi-dures, à grain fin.

#### ■ SUPPORTS EXCLUS

- Pierres posées au sol ou à l'horizontal, soubassements et parties enterrées.
- Supports hydrofugés.
- Supports revêtus de peinture ou de revêtements plastique épais.
- Pierres calcaires très tendres (craie), très dures et marbres.
- Maçonneries hourdées et/ou enduites au plâtre.
- Supports n'assurant pas l'imperméabilisation.

### CARACTÉRISTIQUES

#### Composition

- **Liant** : Chaux hydraulique et liant hydraulique pour réguler la prise (chaux hydraulique / liant : ≥ 85 % en volume)
- **Charges** : sable siliceux
- **Additifs organiques** : < 1,7 %
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie** : 0 - 0,4 mm

### PERFORMANCES

- **Masse volumique apparente** : 1 400 kg / m<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité dynamique** : 5 100 MPa
- **Résistance à la flexion** : 2,7 MPa
- **Résistance en compression** : 5,7 MPa
- **Retrait à 28 j. (mm/m)** : 0,70
- **Absorption d'eau** : 6,7 g/dm<sup>2</sup>/min<sup>1/2</sup>
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : μ ≤ 20\*  
Valeur Sd ≤ 0,20 m (pour une épaisseur de 10 mm).
- **Porosité ouverte (%)** : > 30
- **Durée d'utilisation du mélange** : 2 heures maximum.

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre se fera conformément au Cahier de recommandations. Le consulter pour connaître les spécificités de préparation et d'application.

#### ■ MATÉRIEL

- Malaxeur électrique (vitesse lente 300 tr/min), truelle, lisseuse, couteau, chemin de fer.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Éliminer toutes les parties non adhérentes ou détériorées.
- Décontaminer les surfaces recouvertes de pollution biologique ou atmosphérique.
- Traiter les remontées capillaires avec **PARACREME STH**.
- Consolider avec **DURCIPIERRE PLUS** les surfaces de faible cohésion à réparer. Les zones traitées seront réparées après 7 jours de séchage minimum.
- Délimiter la zone à réparer en réalisant une taille à bords francs, en légère queue d'aronde, et en recréant la pierre si nécessaire pour obtenir une épaisseur uniforme inférieure ou égale à 5 mm.
- Dépoussiérer et humidifier le support à cœur, sans laisser de film d'eau en surface.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 6,0 à 6,4 litres par sac de 25 kg.
- **Temps de mélange** : au moins 3 minutes.

- **PARTHENA RAGRÉAGE** est disponible en 10 teintes.



Les teintes de ce nuancier reproduites sur papier doivent être considérées comme indicatives. Elles ne peuvent être retenues comme éléments de référence absolue.

\*coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

# PARTHENA RAGRÉAGE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 t)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Réaliser systématiquement une passe d'adhérence de **PARTHENA RAGRÉAGE** adjuvanté avec **FIXOPIERRE**.

### Ragréage superficiel :

- Appliquer une passe sur la passe d'adhérence et la resserrer.

### Rejointoiement des pierres de taille (largeur des joints de 0,5 à 1 cm) :

- Remplir le joint dégarni et bien serrer le mortier avant de donner l'aspect de finition.

## ■ PROTECTION ET DÉCORATION

- Consolider si nécessaire les pierres réparées et l'ensemble de la façade avec **DURCIPIERRE PLUS** : 7 jours minimum après **PARTHENA RAGRÉAGE**.
- Hydrofuger éventuellement à l'aide de **238 LANKO RESIST HYDRO** : minimum 28 jours après **PARTHENA RAGRÉAGE** et 7 jours après **DURCIPIERRE PLUS**.

## ■ CONSOMMATION

- 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels maîtrisant les techniques de restauration des pierres de taille (essai préalable recommandé).
- Ne rien entreprendre sans avoir identifié la nature des supports et des désordres.
- Ne pas appliquer par des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 30°C.
- Au-delà prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Ne pas appliquer sur supports gelés, mouillés, par temps de pluie ou de brouillard, par vent fort, chaud et sec.
- Protéger les façades pendant la durée des travaux.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- MORTIER DE RESTAURATION FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ



### LES + PRODUIT

- Épaisseur 3 à 50 mm par passe
- Bas module d'élasticité
- A base de chaux aérienne CL 90

### DOSAGE EN EAU

- 5,1 litres par sac de 30 kg

### CONSUMMATION

- 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation
- Palette de 48 sacs (1,2 t)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 1504-3

### CONSERVATION

- 12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO

# 734 LANKOREP PATRIMOINE



### DESCRIPTION

- 734 LANKOREP PATRIMOINE** est un mortier de restauration fibré, à la chaux aérienne. Il s'utilise pour réparer les bétons anciens sur des bâtiments construits jusqu'au milieu du XX<sup>ème</sup> siècle ou sur des bâtiments anciens ou classés MH.
- Compatible avec les bétons anciens, il est formulé avec de la chaux aérienne CL90, il a un bas module d'élasticité, et un faible taux de sels solubles. Ainsi, il sera moins sollicitant sur les supports anciens.
- Il s'applique en forte épaisseur et jusqu'à 50 mm par passe
- Très fin, son aspect de finition est lisse.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Restauration des bâtiments anciens, ouvrages en béton, bâtiments classés MH.

### CARACTÉRISTIQUES

- Composition** : chaux aérienne, ciment et liant spécifique résistant aux sels. Fibres synthétiques et exempts de particules métalliques.
- Charges** : Sable siliceux
- Poudre grise prête à mouiller**
- Granulométrie** : 0-1,25 mm

### PERFORMANCES

- D.P.U.** : 30 min environ à 20°C
- Densité produit durci** : 1,9
- pH mortier** : 12,5
- Module d'élasticité dynamique** : 15 000 MPa
- Indice d'hydraulicité** : 0,20
- Sels solubles** : < 0,1 %
- Temps de prise (1)**

Température	+ 5 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
Début de prise	6 h 30	2 h	2 h
Fin de prise	8 h	3 h 20	2 h 30

- Résistances mécaniques (2)** : (MPa)

Echéances	24 h	7 jours	28 jours
Flexion	2	4	4,5
Compression	9	18	21

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. - (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16 cm conservées à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Débarasser le support de toute trace de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance...
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

### Passiver les aciers

- Ponctuellement par application d'une peinture passivante **760 LANKOPASSIV**.
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion **761 LANKOSTEEL**.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant **734 LANKOREP PATRIMOINE** avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

### APPLICATION DU MORTIER

- Appliquer une première passe de **734 LANKOREP PATRIMOINE** à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 50 mm maximum en une passe.
- Dosage / Rendement**

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	5,1 litres
Volume en place	13 litres

1/2



#### LES + PRODUIT

- ▶ Chaux en pâte, prête à diluer
- ▶ Finitions variées : patines, badigeons, eaux fortes, stucs
- ▶ S'applique sans régulateur
- ▶ Aspect mat

#### CONSUMMATION

- ▶ Environ 300 g/m<sup>2</sup> pour un passe pure.
- ▶ Environ 150 g/m<sup>2</sup> pour une passe diluée à 1 volume de BADI DECO pour 1 volume d'eau.

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 15 kg

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ NF EN 459-1
- ▶ FD T 30-808

# BADI DECO



#### DESCRIPTION

Badigeon à la chaux aérienne en pâte destiné à la décoration des façades. Il permet de réaliser différents types de finition suivant la dilution choisie (badigeon, eau forte, patine, stuc,...).

#### SUPPORTS

##### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes ou neuves enduites conformément au NF DTU 26.1
- Enduits PAREXLANKO de la gamme PATRIMOINE
- Mortier d'interposition PARINTER RÉNOVATION
- Mortiers de plâtre et chaux (MPC)
- Pierres calcaires et briques

##### ■ LIMITES D'EMPLOI

- En extérieur, BADI DECO n'est pas applicable sur des surfaces horizontales ou inclinées et directement exposées à la pluie.
- En extérieur, BADI DECO n'est pas applicable sur des hauteurs inférieures à 15 cm par rapport au niveau du sol fini.
- Les supports exposés aux remontées capillaires et/ou aux sels minéraux doivent faire l'objet d'un traitement préalable par PARACREME STH suivi de l'application de PARLUMIÈRE STH.
- Ne pas appliquer sur supports hydrofugés, peints ou revêtus de RPE.

#### CARACTÉRISTIQUES

##### Composition

- Chaux grasse (chaux aérienne CL90 en pâte) selon la norme NF EN 459-1.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Humidifier le support afin d'éviter la dessiccation de BADI DECO.
- Bâcher l'échafaudage durant toute la durée des travaux pour protéger les façades du rejaillissement de l'eau de pluie et de l'ensoleillement direct par temps chaud.
- Les surfaces revêtues de BADI DECO doivent être protégées durant 3 jours minimum à 20°C (ventilation pour l'intérieur, bâchage pour l'extérieur).
- Températures d'application comprises entre 8 et 30°C.

#### MISE EN ŒUVRE

##### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être suffisamment poreux afin de laisser pénétrer la première passe de BADI DECO.
- Pour les supports en mortier plâtre et chaux (MPC), recouper la surface à la Berthelet, avec un chemin de fer ou sabler la surface.
- En toute saison, humidifier le support.
- Le support doit être humide mais non-ruiselant.

##### ■ MATÉRIEL

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min) afin de ré homogénéiser le produit.
- Brosse rectangulaire à soies longues et naturelles.
- Spatules, éponges etc... selon effet recherché.

##### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

Avant dilution, homogénéiser le produit par malaxage à vitesse lente.

##### ■ APPLICATION DU PRODUIT

###### Application en badigeon :

- Appliquer à la brosse la première passe qui sera diluée à raison d'1 volume de BADI DECO pour 1 volume d'eau.
- Laisser sécher 12 heures minimum.
- Humidifier légèrement.
- Appliquer à la brosse la 2<sup>ème</sup> passe pure (sans dilution).
- Dans le cas d'un support fortement contrasté, une 3<sup>ème</sup> passe pure peut être nécessaire après 12 heures minimum de séchage de la 2<sup>ème</sup>.

###### Application en eau forte :

- Appliquer à la brosse la première passe qui sera diluée à raison d'1 volume de BADI DECO pour 2 à 4 volumes d'eau.
- Laisser sécher 12 heures minimum.
- Humidifier légèrement.
- Appliquer à la brosse la 2<sup>ème</sup> passe qui sera diluée à raison d'1 volume de BADI DECO pour 2 à 4 volumes d'eau.

###### Application en patine :

- Appliquer à la brosse la première passe qui sera diluée à raison d'1 volume de BADI DECO pour 5 à 15 volumes d'eau.
- Laisser sécher 12 heures minimum.
- Humidifier légèrement.
- Appliquer à la brosse la 2<sup>ème</sup> passe qui sera diluée à raison d'1 volume de BADI DECO pour 5 à 15 volumes d'eau.

###### Application en stuc:

- Appliquer BADI DECO pur au pinceau par petites touches
- Lisser immédiatement après à l'aide d'une spatule inox
- Laisser sécher 12 heures minimum
- Humidifier légèrement
- Puis répéter l'opération en augmentant la dilution à chaque passe jusqu'à obtention du résultat désiré.

# PAREXLANKO

# BADI DECO

2/2

## CONSERVATION

- ▶ A conserver en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures, et des rayons directs du soleil.

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## Tableaux des dilutions selon les finitions souhaitées

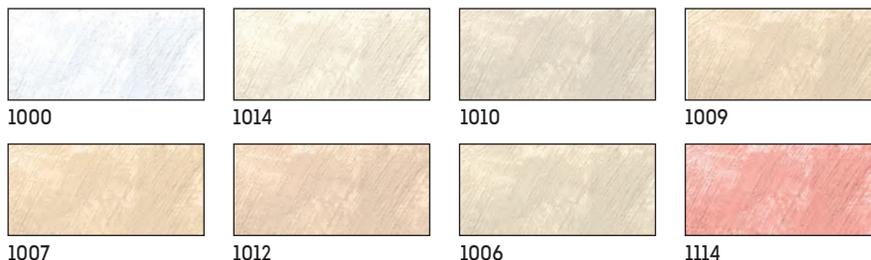
	1 <sup>ère</sup> passe		2 <sup>ème</sup> passe	
	Volume de BADI DECO	Volumes d'eau	Volume de BADI DECO	Volumes d'eau
Finition badigeon	1 volume	1 volume	1 volume	-
Finition eau forte	1 volume	2 à 4 volumes	1 volume	2 à 4 volumes
Finition patine	1 volume	5 à 15 volumes	1 volume	5 à 15 volumes
Finition stuc	1 volume	-	Pour les autres passes, 1 volume de BADI DECO pour jusqu'à 15 volumes d'eau.	

## CONSOMMATION

- Pour une passe diluée à 1 volume de BADI DECO pour 1 volume d'eau, environ 150 g/m<sup>2</sup> de produit pur.
- Pour une passe pure (sans dilution), environ 300 g/m<sup>2</sup>.

Ces consommations sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du relief et de l'absorption du support.

## NUANCIER\*



\* Les teintes de ce nuancier reproduites sur papier doivent être considérées comme indicatives. Elles ne peuvent être retenues comme éléments de référence absolue.

## ■ À SAVOIR SUR LES BADIGEONS À LA CHAUX

- Le produit est naturellement évolutif (phénomène de décantation).
- Un seau entamé, fermé hermétiquement, peut se conserver.
- Le produit apporte une coloration sans masquer la texture du support (selon la dilution).
- Possibilité de réaliser des eaux fortes, des laits de chaux, des patines...
- Les dilutions sont indicatives et à ajuster.
- La carbonatation des badigeons à la chaux favorise un phénomène naturel de nuancement des façades.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide et des vêtements de protection couvrants.
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié (masque à cartouche type B).
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Les surfaces revêtues de BADI DECO doivent être protégées durant 3 jours minimum à 20°C (ventilation pour l'intérieur, bâchage pour l'extérieur).
- Températures d'application entre +8°C et +30°C. Éviter l'application par vent fort, chaud et sec, par temps de pluie ou de brouillard ainsi que sur supports gelés.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# SILICANE LISSE

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Intensité et durabilité des couleurs
- ▶ Large domaine d'emploi : bâti neuf, bâti ancien, ITE

## CONSUMMATION

- ▶ 0,05 à 0,1 L/m<sup>2</sup> pour une 1<sup>ère</sup> couche en mélange 1 pour 1 avec **SILICANE FOND**
- ▶ 0,15 à 0,25 L/m<sup>2</sup> par couche en finition selon le taux de dilution par **SILICANE FOND** et la porosité du support. (consommations de produit pur)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF T 34-722
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

## DESCRIPTION

- Peinture minérale à base de liant silicate, destinée aux façades des bâtiments neufs ou anciens et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- À utiliser pure ou en mélange avec **SILICANE FOND**
- Aspects de finition : lisse et mat.

## DOMAINE D'APPLICATION

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1)
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**
- Couches de base armées hydrauliques des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes au DTU 26.1 tels que **PARILIEN** et **PARILIEN FIN**
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état.

### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur des supports revêtus de peintures ou revêtements organiques.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liquide composé de liant silicate de potassium en dispersion aqueuse, de pigments et d'adjuvants spécifiques
- **Classement** : Classe D2 selon NF T 34-722
- **MVA** : 1400 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Extrait sec** : 60 à 65 %
- **COV** (g/l) < 2,5
- **Teintes** : du fait des caractéristiques de prise de **SILICANE LISSE** (évaporation de l'eau et cristallisation), des différences de teintes peuvent apparaître suivant les conditions climatiques lors de leur application (température, vent, humidité relative). Ces différences seront d'autant plus marquées que la teinte sera foncée.

## PERFORMANCES

- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : V1
- **Perméabilité à l'eau liquide** : W2

## MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des cahiers de recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures organiques, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme **PAREXLANKO** Entretien et Protection.
- Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

### ■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- La nature chimique de **SILICANE LISSE** peut entraîner un durcissement apparent dans le seau en cas de stockage prolongé. Un malaxage énergique au malaxeur électrique permet de retrouver une consistance homogène du produit.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Dans le cas de la prise hétérogène du produit résultant d'une variation des conditions climatiques ou d'une mise en œuvre non conforme à ses prescriptions, **PAREXLANKO** ne pourra pas garantir l'uniformité d'une teinte ou l'absence d'apparition de taches.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Les travaux à la nacelle sont de nature à amplifier les risques de reprise ou de nuancages.

### ■ OUTILLAGE

- Rouleau à poils longs (aspect lisse)
  - Brosse (aspect brossé)
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

# SILICANE LISSE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 14 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ RÉGULATEUR

- L'application de **SILICANE LISSE** est précédée de l'application d'un régulateur réalisé avec un mélange 1 pour 1 en volume de **SILICANE FOND** et **SILICANE LISSE**. Le régulateur est appliqué au rouleau ou à la brosse.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser soigneusement le produit.
- Diluer avec 20% de **SILICANE FOND**.

## ■ APPLICATION

- Appliquer en deux couches espacées de 24 heures. L'application est réalisée au rouleau ou à la brosse.

## CONSUMMATION

La consommation utilisée peut varier en fonction de la texture du support et des pertes éventuelles à l'application.

- 0,05 à 0,1 L/m<sup>2</sup> pour une 1<sup>ère</sup> couche en mélange 1/1 avec **SILICANE FOND**
- 0,15 à 0,25 L/m<sup>2</sup> par couche en finition selon le taux de dilution par **SILICANE FOND** et la porosité du support.
- Prévoir également la consommation du **SILICANE FOND** pour la dilution.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PARXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps pluie ou par une humidité relative > 80 %, ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 8°C ou supérieures à + 35°C.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et au moins 48 h après l'application du produit.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

FAÇADES

# ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

FAÇADES  
ISOLANTES

PAREXLANKO



# SOMMAIRE

L'OFFRE PAREXLANKO EST ADAPTÉE AUX NOMBREUX PROJETS D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR DES FAÇADES. LES SYSTÈMES D'ITE DE LA GAMME PARISO SONT CONÇUS POUR APPORTER DES RÉPONSES :

- AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES (THERMIQUE, FEU...)
- AUX SOLlicitATIONS EXTÉRIEURES (VENT, CHOCS...)
- À LA DEMANDE ARCHITECTURALE (CHOIX DES FINITIONS)

<b>GUIDES DE CHOIX</b>		110
<b>SYSTÈMES ITE</b>	<b>PARISO PSE-M</b>	114
	<b>PARISO LR-M</b>	116
	<b>PARISO FB-M</b>	118
	<b>PARISO PSE-U</b>	120
	<b>PARISO PSE-F</b>	122
	<b>PARISO LR-F ISOLANT LAINE DE ROCHE</b>	124
	<b>PARISO LR-F ISOLANT LAINE DE VERRE</b>	126
	<b>PARISO MOB PSE-M</b>	128
	<b>PARISO MOB LR-M</b>	130
	<b>PARISO MOB FB-M</b>	132
	<b>PARISO PE 1</b>	134
<b>PRODUITS ASSOCIÉS</b>	<b>UNITÉ</b>	136
	<b>UNITÉ BLANCO</b>	138
	<b>MAITÉ</b>	140
	<b>FACITÉ</b>	142
	<b>COLLE CCP+</b>	144
	<b>PARMOB</b>	145
	<b>EHI GF / GM</b>	146
	<b>CALCILISSE</b>	148
	<b>CALCIFIN</b>	150
	<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>	152
	<b>SILICANE LISSE</b>	154
	<b>SILICANE FOND</b>	156
	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b>	157
	<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>	158
	<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6</b>	160
	<b>REVLANE RF 1.6</b>	162
	<b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b>	164
	<b>GRANILANE</b>	166
	<b>MARBRI</b>	168
	<b>REVLANE SOUPLE</b>	170
	<b>PLAQUETTES EN TERRE CUITE</b>	171

# ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

FAÇADES  
ISOLANTES

PAREXLANKO

*PARISO PSE-M*

*PARISO LR-M*

*PARISO FB-M*

*PARISO PSE-U*

	<i>PARISO PSE-M</i>	<i>PARISO LR-M</i>	<i>PARISO FB-M</i>	<i>PARISO PSE-U</i>
<b>LES PLUS DU SYSTÈME</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande variété de finitions</li> <li>• Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente tenue au feu</li> <li>• Grande variété de finitions</li> <li>• Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolant biosourcé</li> <li>• Forte inertie thermique</li> <li>• Grande variétés de finitions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produit unique pour le collage / calage, le sous-enduit et la finition</li> <li>• Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement</li> </ul>
<b>SUPPORTS ADMISSIBLES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Maçonnerie</li> <li>• ETICS existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Maçonnerie</li> <li>• ETICS existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Maçonnerie</li> <li>• ETICS existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Maçonnerie</li> <li>• ETICS existant</li> </ul>
<b>NATURE DES TRAVAUX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> <li>• Rénovation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> <li>• Rénovation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> <li>• Rénovation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> <li>• Rénovation</li> </ul>
<b>ISOLANTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSE BLANC</li> <li>• PSE GRAPHITÉ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAINE MINÉRALE mono ou bi-densité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FIBRES DE BOIS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSE BLANC</li> <li>• PSE GRAPHITÉ</li> </ul>
<b>MODES DE FIXATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collé</li> <li>• Calé-chevillé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calé-chevillé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calé-chevillé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collé</li> <li>• Calé-chevillé</li> </ul>
<b>SOUS-ENDUIT</b>	MAITÉ	MAITÉ	MAITÉ	UNITÉ

# GUIDE DE CHOIX

<i>PARISO PSE-F</i>	<i>PARISO LR-F-ISOLANT LAINE DE ROCHE</i>	<i>PARISO LR-F-ISOLANT LAINE DE VERRE</i>	<i>PARISO MOB PSE-M</i>	<i>PARISO MOB LR-M</i>	<i>PARISO MOB FB-M</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spécial gros chantiers</li> <li>• Associé à des finitions prêtes à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente tenue au feu</li> <li>• Spécial gros chantiers</li> <li>• Associé à des finitions prêtes à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolant composé au minimum de 80% de verre recyclé</li> <li>• Excellente tenue au feu</li> <li>• Associé à des finitions prêtes à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande variété de finitions</li> <li>• Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente tenue au feu</li> <li>• Grande variété de finitions</li> <li>• Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolant biosourcé</li> <li>• Grande variété de finitions</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Maçonnerie</li> <li>• ETICS existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Maçonnerie</li> <li>• ETICS existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Maçonnerie</li> <li>• ETICS existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature bois</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature bois</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature bois</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> <li>• Rénovation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> <li>• Rénovation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> <li>• Rénovation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux neufs</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSE BLANC</li> <li>• PSE GRAPHITÉ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAINE MINÉRALE mono ou bi-densité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAINE MINÉRALE mono ou bi-densité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSE BLANC</li> <li>• PSE GRAPHITÉ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAINE MINÉRALE mono ou bi-densité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FIBRES DE BOIS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collé</li> <li>• Calé-chevillé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calé-chevillé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calé-chevillé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissé ou agrafé</li> </ul>
<b>FACITÉ</b>	<b>FACITÉ</b>	<b>FACITÉ</b>	<b>MAITÉ</b>	<b>MAITÉ</b>	<b>MAITÉ</b>

# ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

FAÇADES  
ISOLANTES

PAREXLANKO

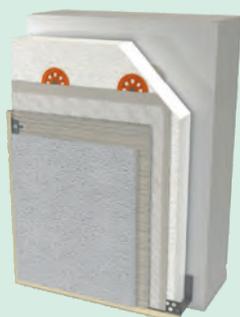
ASPECTS		BÉTON / MAÇONNERIE	PARISO PSE-M	PARISO LR-M	PARISO FB-M
<b>GRATTÉ / RUSTIQUE / RUSTIQUE-ÉCRASÉ</b>					
UNITÉ (grains fins)	Enduit hydraulique épais				■
EHI GF (grains fins)		■	■	■	■
EHI GM (grains moyens)		■	■	■	■
<b>TALOCHÉ</b>					
CALCIFIN	Enduit minéral à la chaux aérienne	■	■	■	■
SILICANE TF 1.0	Enduit silicate	■	■	■	■
SILICANE TG 1.6		■	■	■	■
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6	Enduit organique	■	■	■	■
REVLANE TF 1.0 / TG 1.6		■	■	■	■
<b>STRUCTURÉ</b>					
UNITÉ (grains fins)	Enduit hydraulique épais				■
<b>PIERRE DE TAILLE</b>					
PAREX DÉCO TRAVERTIN	Enduit organique	■	■	■	■
<b>RIBBÉ</b>					
REVLANE RF 1.6	Enduit organique	■	■	■	■
<b>LISSE</b>					
CALCILISSE	Enduit minéral à la chaux aérienne	■	■	■	■
SILICANE LISSE	Peinture silicate	■	■	■	■
<b>GRAINS DE MARBRE</b>					
MARBRI	Grains de marbre à projeter	■	■		
GRANILANE	Grains de marbre prêts à l'emploi	■	■		■
<b>PLAQUETTES TERRE CUITE</b>					
PLAQUETTES DE PAREMENT	Terre cuite naturelle	■	■		

# GUIDE DE CHOIX

PARISO PSE-U	PARISO PSE-F	PARISO LR-F-ISOLANT LAINE DE ROCHE	PARISO LR-F-ISOLANT LAINE DE VERRE	OSSATURE BOIS	PARISO MOB PSE-M	PARISO MOB LR-M	PARISO MOB FB-M
■							
					■	■	■
					■	■	■
					■	■	■
	■	■	■		■	■	■
	■	■	■		■	■	■
	■	■	■		■	■	■
	■	■	■		■	■	■
■							
					■	■	■
	■	■	■		■	■	■
		■	■		■	■	■
	■	■	■		■	■	■

# PARISO PSE-M

1/2



FAÇADES ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + SYSTÈME

- ▶ Grande variété de finitions
- ▶ Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Évaluation Technique Européenne ETA-04/0014 et DTA associé
- ▶ Appréciation technique expérimentale ATEx 3049\_V1
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3709\_V2 : Mise en œuvre autour des fenêtres et portes extérieures, juin 2015
- ▶ Cahier du CSTB 3714\_V2 : Mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie, février 2017
- ▶ Guide de Préconisations ETICS-PSE pour la protection incendie en façade, V2 - 2020
- ▶ NF DTU 20.1 P3

### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.
- Système composé d'un isolant polystyrène expansé (PSE) collé ou calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une grande variété de finitions :
  - enduits hydrauliques épais (aspect rustique, rustique-écrasé ou gratté),
  - enduits minéraux minces (aspects taloché ou lisse),
  - enduits silicates (aspects taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspect taloché, ribbé, granulats apparents ou aspect pierre),
  - peinture silicate (aspect lisse),
  - granulats de marbre projetés,
  - plaquettes en terre cuite.

### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades en béton ou en maçonnerie (nues ou revêtues), en travaux neufs ou en rénovation.
- Le système **PARISO PSE-M** est applicable sur système d'ITE existant comportant un isolant PSE.
- La pose du système **PARISO PSE-M** n'est pas autorisée sur les immeubles de moyenne hauteur (IMH) et de grande hauteur (IGH).
- La pose des plaquettes en terre cuite est visée dans le DTA jusqu'à R + 3 avec un maximum de 12 m. Au-delà, et jusqu'à 28 m de hauteur, cette pose est visée par une Appréciation technique expérimentale (ATEx 3049\_V1).
- Se référer au Document Technique d'Application (DTA) pour connaître les conditions précises d'emploi du système.

### COMPOSANTS

- Voir tableau page suivante.

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO PSE-M** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3, celles du Cahier du CSTB 3709\_V2 et celles du DTA.
- Lorsque l'Instruction Technique n° 249 (IT 249) est applicable aux façades du bâtiment, la mise en œuvre des solutions de protection incendie doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3714\_V2 et celles du Guide de Préconisations ETICS-PSE.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

### PERFORMANCES

**Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans le DTA.**

#### Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

- Ces performances dépendent du choix de la finition : voir tableau ci-après.

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO PSE-M** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 20 à 300 mm).

#### Résistance au vent

- **Isolant collé**
  - Pas de limitation d'emploi. L'isolant peut être collé à partir de 20 mm d'épaisseur.
- **Isolant calé-chevillé**
  - La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de chevilles. L'isolant peut être calé-chevillé à partir de 60 mm d'épaisseur.
- Se référer au DTA du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

#### Stabilité en zones sismiques

- Il existe des dispositions spécifiques d'emploi et de mise en œuvre pour le système **PARISO PSE-M** :
  - avec finition **EHI GM/GF** d'aspect rustique ou rustique-écrasé,
  - avec finition par plaquettes en terre cuite.
- Se référer au DTA du système pour connaître ces dispositions spécifiques.
- Dans tous les autres cas, le système **PARISO PSE-M** peut être mis en œuvre en zones de sismicité I à 4 sur des bâtiments de catégories d'importance I à IV. Les zones de sismicité et les catégories d'importance sont définies dans le Cahier du CSTB 3699\_V3.

# PARISO PSE-M

2/2

- (1) Panneaux certifiés ACERMI avec profil d'usage  
I ≥ 2 - S ≥ 4 - O ≥ 3 - L ≥ 3(120) - E ≥ 2
- (2) Chevilles faisant l'objet d'une Évaluation Technique Européenne
- (3) Armatures certifiées QB avec classement  
T ≥ 1 - Ra ≥ 1 - M = 2 - E ≥ 2
- (4) Application préalable optionnelle de **SILICANE FOND**
- (5) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100 % de **SILICANE LISSE**
- (6) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (7) Application préalable optionnelle de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (8) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8 % de **PATACCEL**
- (9) Application préalable obligatoire d'une passe supplémentaire de **MAITÉ** avant le revêtement décoratif
- (10) Se référer au DTA du système pour connaître les modèles de plaquettes admissibles

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée : ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1+A1
- (3) Nature du système d'enduit selon le § 3.3 du Guide de Préconisations ETICS-PSE
- (4) Type de mur réalisable avec le système, vis-à-vis de l'exposition à la pluie. Les types de mur XI, XII et XIII et les hauteurs maximales admissibles pour chaque type de mur sont définies dans le NF DTU 201 P3
- (5) Appréciation de laboratoire N°EFR-15-000250

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.



## Composants

- Les composants du système **PARISO PSE-M** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**

Colles, produits de calage	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (1)	<b>IPLB</b> : PSE blanc, λ = 0,038 W/m.K, 1 200 × 600 mm, surface lisse <b>IPLG</b> : PSE graphité, λ = 0,031 W/m.K, 1 200 × 600 mm, surface lisse
Fixations mécaniques (2)	<b>IFXV</b> : chevilles à visser, vis métal - 4 à 9 chevilles/panneau <b>IFXF</b> : chevilles à frapper, clou métal ou plastique - 4 à 9 chevilles/panneau <b>PARECOTWIST</b> : chevilles à visser, vis métal - 4 à 9 chevilles/panneau
Sous-enduit	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 4,5 à 8,0 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Armatures normales (3)	<b>IAYPC, IAVU</b> : treillis en fibres de verre - 160 g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>IAVR</b> : treillis en fibres de verre - 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b> : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE FOND</b> : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Enduits de finition	<b>EHI GM/GF</b> : enduits hydrauliques épais - 14 à 18 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCIFIN</b> (4) : enduit minéral mince - 1,8 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCILISSE</b> (4) : enduit minéral mince - 3,0 à 3,4 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TF 1.0</b> (5) : enduit silicate - 1,4 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TG 1.6</b> (5) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b> (6,8) : enduit organique - 1,7 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE RF 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>GRANILANE</b> (6) : enduit organique avec granulats apparents - 4,5 à 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Revêtements décoratifs (9)	<b>SILICANE LISSE</b> (5) : peinture silicate - environ 0,4 kg/m <sup>2</sup> <b>MARBRI GRANULATS</b> : granulats de marbre à projeter - 8 à 10 kg/m <sup>2</sup>
Plaquettes en terre cuite	Wienerberger, Terreal, Briqueteries du Nord, Rairies-Montrieux (10)
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, bandes de protection incendie, produits de calfeutrement...

## Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU		TYPE DE MUR EN TRAVAUX NEUFS (4)	
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privées (catégorie II*)	Façades accessibles publiques (catégorie I)	Classe de réaction au feu (2)	Nature du système d'enduit (3)	Sur maçonnerie non enduite	Sur maçonnerie enduite ou sur béton
<b>EHI GM/GF</b>	ST			B - s1, d0	§ 3.3.1	XII	XIII
<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST			B - s2, d0	§ 3.3.3	XII	XIII
<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6</b>	ST	DT		B - s2, d0	§ 3.3.3	XII	XIII
<b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b>	ST			B - s2, d0	§ 3.3.3	XII	XIII
<b>CALCIFIN</b>	ST	DT		B - s2, d0	§ 3.3.2	XII	XIII
<b>CALCILISSE</b>	ST	DT		B - s2, d0	§ 3.3.2	XII	XIII
<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST	DT		B - s2, d0	§ 3.3.2	XII	XIII
<b>MAITÉ avec SILICANE LISSE</b>	ST	DT		B - s2, d0	§ 3.3.2	XI	XII
<b>GRANILANE</b>	ST			B - s2, d0	§ 3.3.3	XI	XII
<b>MAITÉ avec MARBRI GRANULATS</b>	ST	ARS		B - s2, d0	§ 3.3.2	XII	XIII
<b>Plaquettes en terre cuite</b>	ST			B - s1, d0	APL (5)	XI	XII

\*Catégorie minimale exigée.

- SYSTÈME AVEC ISOLANT LAINE DE ROCHE ET SOUS-ENDUIT MAITÉ



1/2

### LES + SYSTÈME

- ▶ Excellente tenue au feu
- ▶ Grande variété de finitions
- ▶ Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Évaluation Technique Européenne ETA-11/0110 et DTA associé
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3709\_V2 : Mise en œuvre autour des fenêtres et portes extérieures, juin 2015
- ▶ NF DTU 20.1 P3
- ▶ Rapports de classement de réaction au feu RC20-0155 et RC20-0184

# PARISO LR-M

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.
- Système composé d'un isolant laine de roche calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une grande variété de finitions :
  - enduits hydrauliques épais (aspect rustique, rustique-écrasé ou gratté),
  - enduits minéraux minces (aspect taloché ou lisse),
  - enduits silicates (aspects taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspect taloché, ribbé, granulats apparents ou aspect pierre),
  - peinture silicate (aspect lisse),
  - granulats de marbre projetés,
  - plaquettes en terre cuite.

### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades en béton ou en maçonnerie (nues ou revêtues), en travaux neufs ou en rénovation.
- Le système **PARISO LR-M** est applicable sur système d'**ITE** existant comportant un isolant PSE ou laine de roche.
- La pose du système **PARISO LR-M** est autorisée sur les immeubles de grande hauteur (Etablissements Recevant du Public > 28 m et immeubles d'habitation > 50 m), à l'exception de la finition **GRANILANE**.
- La pose des plaquettes en terre cuite est limitée à R+3 avec un maximum de 12 m. Au-delà, les plaquettes en terre cuite sont autorisées sur des parties limitées de la façade (loggias, encadrements de baie, ...).
- Se référer au Document Technique d'Application (DTA) pour connaître les conditions précises d'emploi du système.

### COMPOSANTS

- Voir tableau page suivante.

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO LR-M** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3, celles du Cahier du CSTB 3709\_V2 et celles du DTA.
- Le système **PARISO LR-M** est adapté aux dispositions décrites dans l'Instruction Technique n°249 relative aux façades (IT 249), sans mise en œuvre de solution de protection incendie.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

### PERFORMANCES

Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans le DTA.

#### Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

- Ces performances dépendent du choix de la finition : voir tableau ci-après.

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO LR-M** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 50 à 240 mm).

#### Résistance au vent

- Seule la pose calée-chevillée de l'isolant est autorisée.
- La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de chevilles. L'isolant peut être calé-chevillé à partir de 50 mm d'épaisseur.
- Se référer au DTA du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

#### Stabilité en zones sismiques

- Pour certaines finitions et à partir d'une certaine épaisseur d'isolant, il existe des dispositions spécifiques d'emploi et de mise en œuvre pour le système **PARISO LR-M**. Se référer au DTA du système et au Cahier du CSTB 3699\_V3 pour connaître ces dispositions spécifiques.

# PARISO LR-M

2/2

- (1) Panneaux certifiés ACERMI
- (2) Chevilles faisant l'objet d'une Évaluation Technique Européenne
- (3) Armatures certifiées QB avec classement  $T \geq 1 - R_a \geq 1 - M = 2 - E \geq 2$
- (4) Application préalable optionnelle de **SILICANE FOND**
- (5) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100 % de **SILICANE LISSE**
- (6) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (7) Application préalable optionnelle de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (8) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8 % de **PATACCEL**
- (9) Application préalable obligatoire d'une passe supplémentaire de **MAITÉ** avant le revêtement décoratif
- (10) Se référer au DTA du système pour connaître les modèles de plaquettes admissibles

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée : ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1+A1
- (3) Type de mur réalisable avec le système, vis-à-vis de l'exposition à la pluie. Les types de mur XI, XII et XIII et les hauteurs maximales admissibles pour chaque type de mur sont définies dans le NF DTU 20.1 P3

## Composants

• Les composants du système **PARISO LR-M** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**

Produits de calage	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (1)	<b>IPLRMONO</b> ou <b>IPLRISO</b> : laine de roche mono-densité, $\lambda = 0,036$ W/m.K, 1200 x 600 mm <b>IPLRDUO</b> : laine de roche bi-densité, $\lambda = 0,035$ W/m.K, 1200 x 600 mm
Fixations mécaniques (2)	<b>IFXV</b> : chevilles à visser, vis métal - 4 à 10 chevilles/panneau <b>IFXF</b> : chevilles à frapper, clou métal ou plastique - 4 à 10 chevilles/panneau <b>PARECOTWIST</b> : chevilles à visser, vis métal - 4 à 9 chevilles/panneau
Sous-enduit	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 5,1 à 8,6 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Armatures normales (3)	<b>IAYPC</b> , <b>IAYU</b> : treillis en fibres de verre - 160 g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>IAYR</b> : treillis en fibres de verre - 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b> : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE FOND</b> : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Enduits de finition	<b>EHI GM/GF</b> : enduits hydrauliques épais - 14 à 18 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCIFIN</b> (4) : enduit minéral mince - 1,8 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCILISSE</b> (4) : enduit minéral mince - 3,0 à 3,4 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TF 1.0</b> (5) : enduit silicate - 1,4 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TG 1.6</b> (5) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b> (6,8) : enduit organique - 1,7 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE RF 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>GRANILANE</b> (6) : enduit organique avec granulats apparents - 4,5 à 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Revêtements décoratifs (9)	<b>SILICANE LISSE</b> (5) : peinture silicate - environ 0,4 kg/m <sup>2</sup> <b>MARBRI GRANULATS</b> : granulats de marbre à projeter - au moins 8,0 kg/m <sup>2</sup>
Plaquettes en terre cuite	Wienerberger, Terreal, Briqueteries du Nord, Rairies-Montrieux (10)
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, produits de calfeutrement...

## Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU	TYPE DE MUR EN TRAVAUX NEUFS (3)		
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privatives (catégorie II*)	Façades accessibles publiques (catégorie I*)		Classe de réaction au feu (2)	Sur maçonnerie non enduite	Sur maçonnerie enduite ou sur béton
<b>EHI GM/GF</b>	ST			A2 - s1, d0	XII	XIII	
<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST				XII	XIII	
<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6</b>	ST				XII	XIII	
<b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b>	ST				XII	XIII	
<b>CALCIFIN</b>	ST		DT		XII	XIII	
<b>CALCILISSE</b>	ST		DT		XII	XIII	
<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST		DT		XII	XIII	
<b>MAITÉ avec SILICANE LISSE</b>	ST				XII	XIII	
<b>GRANILANE</b>	ST		DT		B - s1, d0	XII	XIII
<b>MAITÉ avec MARBRI GRANULATS</b>	ST				A2 - s1, d0	XII	XIII
<b>Plaquettes en terre cuite</b>	ST			XI		XII	

\*Catégorie minimale exigée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.



- SYSTÈME AVEC ISOLANT FIBRES DE BOIS ET SOUS-ENDUIT MAITÉ



1/2

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + SYSTÈME

- ▶ Isolant biosourcé
- ▶ Forte inertie thermique
- ▶ Grande variété de finitions

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Évaluation Technique Européenne ETA-21/0273 et DTA associé
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3709\_V2 : Mise en œuvre autour des fenêtres et portes extérieures, juin 2015
- ▶ NF DTU 20.1 P3

### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.
- Système composé d'un isolant fibres de bois calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une grande variété de finitions :
  - enduits hydrauliques épais (aspect rustique, rustique-écrasé, gratté ou structuré),
  - enduits minéraux minces (aspect taloché ou lisse),
  - enduits silicates (aspects taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspect taloché, ribbé, granulats apparents ou aspect pierre),
  - peinture silicate (aspect lisse).

### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades en béton ou en maçonnerie (nues ou revêtues), en travaux neufs ou en rénovation.
- La pose du système **PARISO FB-M** est autorisée sur les bâtiments dont la hauteur du plancher bas du dernier niveau est  $\leq 28$  m.
- Se référer au Document Technique d'Application (DTA) pour connaître les conditions précises d'emploi du système.

### COMPOSANTS

- *Voir tableau page suivante.*

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO FB-M** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3, celles du Cahier du CSTB 3709\_V2 et celles du DTA.
- Le système **PARISO FB-M** ne nécessite pas la mise en œuvre de solutions de protection incendie (bandes filantes en laine de roche) pour les bâtiments qui relèvent de l'application de l'IT 249.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

### PERFORMANCES

**Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans le DTA.**

#### Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

- Ces performances dépendent du choix de la finition : *voir tableau ci-après*

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO FB-M** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer à la Fiche Technique de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 120 à 240 mm).

#### Résistance au vent

- Seule la pose calée-chevillée de l'isolant est autorisée.
- La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de chevilles.
- Se référer au DTA du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

#### Stabilité en zones sismiques

- Pour certaines finitions et à partir d'une certaine épaisseur d'isolant, il existe des dispositions spécifiques d'emploi et de mise en œuvre pour le système **PARISO FB-M**. Se référer au DTA du système et au Cahier du CSTB 3699\_V3 pour connaître ces dispositions spécifiques.

# PARISO FB-M

2/2

- (1) Panneaux certifiés KEYMARK
- (2) Chevilles faisant l'objet d'une Évaluation Technique Européenne
- (3) Armatures certifiées QB avec classement  $T \geq 1 - R_a \geq 1 - M = 2 - E \geq 2$
- (4) Application préalable optionnelle de **SILICANE FOND**
- (5) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100 % de **SILICANE LISSE**
- (6) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (7) Application préalable optionnelle de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (8) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8 % de **PATACCEL**
- (9) Application préalable obligatoire d'une passe supplémentaire de **MAITÉ** avant le revêtement décoratif

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée : ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1
- (3) Type de mur réalisable avec le système, vis-à-vis de l'exposition à la pluie. Les types de mur XI, XII et XIII et les hauteurs maximales admissibles pour chaque type de mur sont définies dans le NF DTU 20.1 P3

## Composants

• Les composants du système **PARISO FB-M** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**

Produits de calage	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>FACITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,0 à 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (1)	<b>IPFB</b> : fibres de bois monodensité, $\lambda = 0,039$ W/m.K, 940 x 600 mm
Fixations mécaniques (2)	<b>IFXV</b> : chevilles à visser, vis métal - 3 à 6 chevilles/panneau <b>IFXF</b> : chevilles à frapper, clou métal ou plastique - 3 à 6 chevilles/panneau
Sous-enduit	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 5,1 à 6,0 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Armatures normales (3)	<b>IAYPC, IAVU</b> : treillis en fibres de verre - 160 g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>IAVR</b> : treillis en fibres de verre - 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b> : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE FOND</b> : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Enduits de finition	<b>UNITÉ</b> : enduit hydraulique épais - 12 à 14 kg/m <sup>2</sup> <b>EHI GM/GF</b> : enduits hydrauliques épais - 14 à 18 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCIFIN</b> (4) : enduit minéral mince - 1,8 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCILISSE</b> (4) : enduit minéral mince - 3,0 à 3,4 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TF 1.0</b> (5) : enduit silicate - 1,4 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TG 1.6</b> (5) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b> (6,8) : enduit organique - 1,7 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE RF 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>GRANILANE</b> (6) : enduit organique avec granulats apparents - 4,5 à 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Revêtement décoratif (9)	<b>SILICANE LISSE</b> (5) : peinture silicate - environ 0,4 kg/m <sup>2</sup>
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, produits de calfeutrement...

## Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU	TYPE DE MUR EN TRAVAUX NEUFS (3)	
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privées (catégorie II*)	Façades accessibles publiques (catégorie I*)		Sur maçonnerie non enduite	Sur maçonnerie enduite ou sur béton
<b>EHI GM/GF</b>	ST		DT	B - s1, d0	XII	XIII
<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>		ST			XII	XIII
<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6</b>	ST		DT		XII	XIII
<b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b>		ST	DT		XII	XIII
<b>CALCILISSE</b>	ST		DT		XII	XIII
<b>CALCIFIN</b>		ST			XII	XIII
<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST		DT		XII	XIII
<b>MAITÉ avec SILICANE LISSE</b>	ST		ARS		XI	XII
<b>GRANILANE</b>		ST			XII	XIII
<b>UNITÉ</b>		ST			XII	XIII

\*Catégorie minimale exigée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.



# PARISO PSE-U



1/2

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + SYSTÈME

- ▶ Un produit unique pour le collage/calage, le sous-enduit et la finition
- ▶ Formule fibrée pour une excellente résistance aux chocs et au poinçonnement dès la simple armature

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Évaluation Technique Européenne ETA-18/0106 et DTA associé
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3  
Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3709\_V2 : Mise en œuvre autour des fenêtres et portes extérieures, juin 2015
- ▶ Cahier du CSTB 3714\_V2 : Mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie en façade, février 2017
- ▶ Guide de Préconisations : ETICS-PSE pour la protection incendie en façade, V2 - 2020
- ▶ NF DTU 20.1 P3

### DESCRIPTION

- Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.
- Système composé :
  - d'un isolant polystyrène expansé (PSE) collé ou calé-chevillé au support,
  - de l'enduit hydraulique épais **UNITÉ** ou **UNITÉ BLANCO** armé d'un treillis en fibres de verre, avec finition d'aspect rustique, rustique-écrasé, gratté ou structuré (aspect bois, béton...).

### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades en béton ou en maçonnerie (nues ou revêtues), en travaux neufs ou en rénovation.
- Le système **PARISO PSE-U** est applicable sur système d'ITE existant comportant un isolant PSE.
- La pose du système **PARISO PSE-U** n'est pas autorisée sur les immeubles moyenne hauteur (IMH) et de grande hauteur (IGH).

### COMPOSANTS

- *Voir tableau page suivante.*

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO PSE-U** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3, celles du Cahier du CSTB 3709\_V2 et celles du DTA.
- Lorsque l'Instruction Technique n°249 (IT 249) est applicable aux façades du bâtiment, la mise en œuvre des solutions de protection incendie doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3714\_V2 et celles du Guide de Préconisations ETICS-PSE.
- Consulter également les fiches techniques des mortiers **UNITÉ** et **UNITÉ BLANCO**.

### PERFORMANCES

**Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans le DTA.**

#### Résistance aux chocs

- Le système **PARISO PSE-U** est admis en « simple armature normale » quel que soit le degré d'exposition aux chocs de la façade (catégorie d'utilisation I).

#### Tenue au feu

- Réaction au feu : B - s1, d0.
- Système d'enduit conforme au § 3.3.1 du Guide de Préconisations ETICS-PSE.

#### Type de mur en travaux neufs

Type de mur réalisable avec le système, vis-à-vis de l'exposition à la pluie :

- XII sur maçonnerie non enduite.
- XIII sur maçonnerie enduite ou sur béton.

Les types de mur XII et XIII et les hauteurs maximales admissibles par chaque type de mur sont définis dans le NF DTU 20.1 P3.

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO PSE-U** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 20 à 300 mm).

#### Résistance au vent

##### Isolant collé :

- Pas de limitation d'emploi. L'isolant peut être collé à partir de 20 mm d'épaisseur.

##### Isolant calé-chevillé :

- La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de chevilles. L'isolant peut être calé-chevillé à partir de 60 mm d'épaisseur.
- Se référer au DTA du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

#### Stabilité en zones sismiques

- Le système **PARISO PSE-U** peut être mis en œuvre sans restriction d'emploi en zones de sismicité 1 à 4 sur des bâtiments de catégories d'importance I à IV. Les zones de sismicité et les catégories d'importance sont définies dans le Cahier du CSTB 3699\_V3.

# PARISO PSE-U

2/2

## Composants

Les composants du système **PARISO PSE-U** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**.

Colles, produits de calage	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ BLANCO</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants <sup>(1)</sup>	<b>IPLB</b> : PSE blanc, $\lambda = 0,038$ W/m.K, 1200 x 600 mm, surface lisse <b>IPLG</b> : PSE graphité, $\lambda = 0,031$ W/m.K, 1200 x 600 mm, surface lisse
Fixations mécaniques <sup>(2)</sup>	<b>IFXV</b> : chevilles à visser, vis métal - 4 à 9 chevilles/panneau <b>IFXF</b> : chevilles à frapper, clou métal ou plastique - 4 à 9 chevilles/panneau <b>PARECOTWIST</b> : chevilles à visser, vis métal - 4 à 9 chevilles/panneau
Sous-enduit	<b>UNITÉ</b> : enduit hydraulique épais - 7,0 à 9,0 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ BLANCO</b> : enduit hydraulique épais - 7,0 à 9,0 kg/m <sup>2</sup>
Armatures normales <sup>(3)</sup>	<b>IAVPC</b> , <b>IAVU</b> : treillis en fibres de verre $\geq 160$ g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Enduit de finition	<b>UNITÉ</b> : enduit hydraulique épais - 9,0 à 10,0 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ BLANCO</b> : enduit hydraulique épais - 9,0 à 10,0 kg/m <sup>2</sup>
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, bandes de protection incendie, produits de calfeutrement...

(1) Panneaux certifiés ACERMI avec profil d'usage I  $\geq 2$  - S  $\geq 4$  - O  $\geq 3$  - L  $\geq 3(120)$  - E  $\geq 2$ .

(2) Chevilles faisant l'objet d'une Évaluation Technique Européenne.

(3) Armatures certifiées CSTBat avec classement T  $\geq 1$  - Ra  $\geq 1$  - M = 2 - E  $\geq 2$ .

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

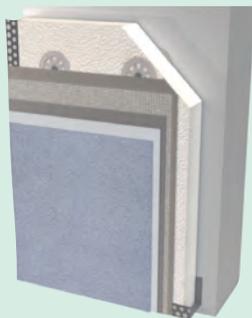
**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

- SYSTÈME AVEC ISOLANT PSE ET SOUS-ENDUIT FACITÉ

1/2



### LES + SYSTÈME

- ▶ Spécial gros chantiers
- ▶ Associé à des finitions prêtes à l'emploi

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Evaluation Technique Européenne ETA-19/0793 et DTA associé
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3709\_V2 : Mise en œuvre autour des fenêtres et portes extérieures, juin 2015
- ▶ Cahier du CSTB 3714\_V2 : Mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie, février 2017
- ▶ Guide de Préconisations ETICS-PSE pour la protection incendie en façade, V2 - 2020
- ▶ NF DTU 20.1 P3

# PARISO PSE-F

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.
- Système composé d'un isolant polystyrène expansé (PSE) collé ou calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **FACITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et recevant les finitions suivantes :
  - enduit silicate (aspects taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspect taloché, ribbé ou granulats apparents),

### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades en béton ou en maçonnerie (nues ou revêtues), en travaux neufs ou en rénovation.
- Le système **PARISO PSE-F** est applicable sur système d'ITE existant comportant un isolant PSE.
- La pose du système **PARISO PSE-F** n'est pas autorisée sur les immeubles de moyenne hauteur (IMH) et de grande hauteur (IGH).
- Se référer au Document Technique d'Application (DTA) pour connaître les conditions précises d'emploi du système

### COMPOSANTS

- Voir *tableau page suivante*.

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO PSE-F** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3, celles du Cahier du CSTB 3709\_V2 et celles du DTA.
- Lorsque l'Instruction Technique n°249 (IT 249) est applicable aux façades du bâtiment, la mise en œuvre des solutions de protection incendie doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3714\_V2 et celles du Guide de Préconisations ETICS-PSE.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

### PERFORMANCES

Les performances sont validées **uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans le DTA.**

#### Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

- Ces performances dépendent du choix de la finition : voir *tableau ci-après*.

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO PSE-F** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 20 à 300 mm).

#### Résistance au vent

- **Isolant collé**
  - Pas de limitation d'emploi. L'isolant peut être collé à partir de 20 mm d'épaisseur.
- **Isolant calé-chevillé**
  - La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de chevilles. L'isolant peut être calé-chevillé à partir de 60 mm d'épaisseur.
  - Se référer au DTA du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

#### Stabilité en zones sismiques

- Le système **PARISO PSE-F** peut être mis en œuvre en zones de sismicité 1 à 4 sur des bâtiments de catégories d'importance I à IV. Les zones de sismicité et les catégories d'importance sont définies dans le Cahier du CSTB 3699\_V3.

# PARISO PSE-F

2/2

- (1) Panneaux certifiés ACERMI avec profil d'usage  
I ≥ 2 - S ≥ 4 - O ≥ 3 - L ≥ 3(L20) - E ≥ 2
- (2) Chevilles faisant l'objet d'une Évaluation Technique Européenne
- (3) Armatures certifiées CSTBat avec classement  
T ≥ 1 - Ra ≥ 1 - M = 2 - E ≥ 2
- (4) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100% de **SILICANE LISSE**
- (5) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (6) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8% de **PATACCEL**

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée : ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1+A1
- (3) Nature du système d'enduit selon le § 3.3 du Guide de Préconisations ETICS-PSE
- (4) Type de mur réalisable avec le système, vis-à-vis de l'exposition à la pluie. Les types de mur XI, XII et XIII et les hauteurs maximales admissibles pour chaque type de mur sont définies dans le NF DTU 20.1 P3

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PARExLANKO** est une marque du groupe Sika.



## Composants

• Les composants du système **PARISO PSE-F** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PARExLANKO**

Colles, produits de calage	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>FACITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,0 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (1)	<b>IPLB</b> : PSE blanc, λ = 0,038 W/m.K, 1200 × 600 mm, surface lisse <b>IPLG</b> : PSE graphité, λ = 0,031 W/m.K, 1200 × 600 mm, surface lisse
Fixations mécaniques (2)	<b>IFXV</b> : chevilles à visser, vis métal - 4 à 9 chevilles/panneau <b>IFXF</b> : chevilles à frapper, clou métal ou plastique - 4 à 9 chevilles/panneau <b>PARCOTWIST</b> : chevilles à visser, vis métal - 4 à 9 chevilles/panneau
Sous-enduit	<b>FACITÉ</b> : mortier hydraulique - 4,5 kg/m <sup>2</sup> environ
Armatures normales (3)	<b>IAYPC, IAYU</b> : treillis en fibres de verre ≥ 160 g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>IAYR</b> : treillis en fibres de verre - 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b> : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE FOND</b> : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Enduits de finition	<b>SILICANE TF 1.0</b> (4) : enduit silicate - 1,5 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TG 1.6</b> (4) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TF 1.0</b> (5, 6) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TG 1.6</b> (5, 6) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE RF 1.6</b> (5, 6) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0</b> (5, 6) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TG 1.6</b> (5, 6) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>GRANILANE</b> (5) : enduit organique avec granulats apparents - 4,5 à 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, bandes de protection incendie, produits de calfeutrement...

## Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU		TYPE DE MUR EN TRAVAUX NEUFS (4)	
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privatives (catégorie II*)	Façades accessibles publiques (catégorie I*)	Classe de réaction au feu (2)	Nature du système d'enduit (3)	Sur maçonnerie non enduite	Sur maçonnerie enduite ou sur béton
<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST	ARS		B - s2, d0	§ 3.3.3	XII	XIII
<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6</b>	ST	DT	ARS		§ 3.3.3	XII	XIII
<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST	DT			§ 3.3.2	XI	XII
<b>GRANILANE</b>	ST		DT		§ 3.3.3	XII	XIII

\*Catégorie minimale exigée.

- SYSTÈME AVEC ISOLANT LAINE DE VERRE ET SOUS-ENDUIT FACITÉ

1/2



### LES + SYSTÈME

- ▶ Excellente tenue au feu
- ▶ Spécial gros chantiers
- ▶ Associé à des finitions prêtes à l'emploi

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Évaluation Technique Européenne ETA-20/0250 et DTA associé
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3709\_V2 : Mise en œuvre autour des fenêtres et portes extérieures, juin 2015
- ▶ NF DTU 20.1 P3
- ▶ Rapport de classement de réaction au feu RC20-0184

# PARISO LR-F ISOLANT LAINE DE ROCHE

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.
- Système composé d'un isolant laine de roche calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **FACITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et recevant les finitions suivantes :
  - enduit silicate (aspects taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspect taloché, ribbé ou granulats apparents),
  - peinture silicate (aspect lisse).

### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades en béton ou en maçonnerie (nues ou revêtues), en travaux neufs ou en rénovation.
- Le système **PARISO LR-F** est applicable sur système d'ITE existant comportant un isolant PSE ou laine de roche.
- La pose du système **PARISO LR-F** est autorisée sur les immeubles de grande hauteur (Etablissements Recevant du Public > 28 m et immeubles d'habitation > 50 m), à l'exception de la finition **GRANILANE**.
- Se référer au Document Technique d'Application (DTA) pour connaître les conditions précises d'emploi du système.

### COMPOSANTS

- Voir *tableau page suivante*.

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO LR-F** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3, celles du Cahier du CSTB 3709\_V2 et celles du DTA.
- Le système **PARISO LR-F** est adapté aux dispositions décrites dans l'Instruction Technique n°249 relative aux façades (IT 249), sans mise en œuvre de solution de protection incendie.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

### PERFORMANCES

Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans le DTA.

#### Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

- Ces performances dépendent du choix de la finition : voir *tableau ci-après*.

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO LR-F** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 60 à 240 mm).

#### Résistance au vent

- Seule la pose calée-chevillée de l'isolant est autorisée.
- La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de chevilles. L'isolant peut être calé-chevillé à partir de 50 mm d'épaisseur.
- Se référer au DTA du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

#### Stabilité en zones sismiques

- Pour certaines finitions et à partir d'une certaine épaisseur d'isolant, il existe des dispositions spécifiques d'emploi et de mise en œuvre pour le système **PARISO LR-F**. Se référer au DTA du système et au Cahier du CSTB 3699\_V3 pour connaître ces dispositions spécifiques.

# PARISO LR-F

## ISOLANT LAINE DE ROCHE

2/2

- (1) Panneaux certifiés ACERMI
- (2) Chevilles faisant l'objet d'une Évaluation Technique Européenne
- (3) Armatures certifiées QB avec classement  $T \geq 1 - R_a \geq 1 - M = 2 - E \geq 2$
- (4) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100 % de **SILICANE LISSE**
- (5) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (6) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8 % de **PATACCEL**
- (7) Application préalable obligatoire d'une passe supplémentaire de **FACITÉ** avant le revêtement décoratif

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée. ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1
- (3) Type de mur réalisable avec le système, vis-à-vis de l'exposition à la pluie. Les types de mur XI, XII et XIII et les hauteurs maximales admissibles pour chaque type de mur sont définies dans le NF DTU 20.1 P3
- (4) Résultat pour finition non accélérée. Pour finition accélérée avec **PATACCEL**, prévoir une Double Trame.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PARExLANKO** est une marque du groupe Sika.



### Composants

• Les composants du système **PARISO LR-F** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PARExLANKO**

Produits de calage	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>FACITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,0 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (1)	<b>IPLRMAX</b> : laine de roche mono-densité pré-enduite, $\lambda = 0.034$ W/m.K, 1 200 x 600 mm <b>IPLRMONO</b> ou <b>IPLRISO</b> : laine de roche mono-densité, $\lambda = 0.036$ W/m.K, 1 200 x 600 mm <b>IPLRDUO</b> : laine de roche bi-densité, $\lambda = 0.035$ W/m.K, 1 200 x 600 mm
Fixations mécaniques (2)	<b>IFXV</b> : chevilles à visser, vis métal - 3 à 10 chevilles/panneau <b>IFXF</b> : chevilles à frapper, clou métal ou plastique - 3 à 10 chevilles/panneau <b>PARCOTWIST</b> : chevilles à visser, vis métal - 3 à 10 chevilles/panneau
Sous-enduit	<b>FACITÉ</b> : mortier hydraulique - 4,5 kg/m <sup>2</sup> environ
Armatures normales (3)	<b>IAYPC</b> , <b>IAYU</b> : treillis en fibres de verre $\geq 160$ g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>IAYR</b> : treillis en fibres de verre - 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b> : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE FOND</b> : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Enduits de finition	<b>SILICANE TF 1.0</b> (4) : enduit silicate - 1,5 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TG 1.6</b> (4) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TF 1.0</b> (5,6) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TG 1.6</b> (5,6) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE RF 1.6</b> (5,6) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0</b> (5,6) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TG 1.6</b> (5,6) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>GRANILANE</b> (5) : enduit organique avec granulats apparents - 4,5 à 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Revêtements décoratifs (7)	<b>SILICANE LISSE</b> (4) : peinture silicate - environ 0,4 kg/m <sup>2</sup>
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, produits de calfeutrement...

### Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU	TYPE DE MUR EN TRAVAUX NEUFS (3)	
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privatives (catégorie II*)	Façades accessibles publiques (catégorie I*)		Sur maçonnerie non enduite	Sur maçonnerie enduite ou sur béton
<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST	ST <sup>(4)</sup>	A2 - s1, d0	XII	XIII	
<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6</b>				XII	XIII	
<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>		DT		XII	XIII	
<b>SILICANE LISSE</b>				XI	XII	
<b>GRANILANE</b>	ST		B - s1, d0	XII	XIII	

- SYSTÈME AVEC ISOLANT LAINE DE VERRE ET SOUS-ENDUIT FACITÉ



1/2

### LES + SYSTÈME

- ▶ Isolant composé au minimum de 80% de verre recyclé
- ▶ Excellente tenue au feu
- ▶ Associé à des finitions prêtes à l'emploi

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Évaluation Technique Européenne ETA-20/0250 et DTA associé
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3709\_V2 : Mise en œuvre autour des fenêtres et portes extérieures, juin 2015
- ▶ NF DTU 20.1 P3
- ▶ Rapport de classement de réaction au feu RC20-0184

# PARISO LR-F

## ISOLANT LAINE DE VERRE

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie.
- Système composé d'un isolant laine de verre calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique **FACITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et recevant les finitions suivantes :
  - enduit silicate (aspects taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspect taloché, ribbé ou granulats apparents),
  - peinture silicate (aspect lisse).

### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades en béton ou en maçonnerie (nues ou revêtues), en travaux neufs ou en rénovation.
- Le système **PARISO LR-F** est applicable sur système d'ITE existant comportant un isolant PSE ou laine de roche.
- La pose du système **PARISO LR-F** est autorisée sur les immeubles de grande hauteur (Etablissements Recevant du Public > 28 m et immeubles d'habitation > 50 m), à l'exception de la finition **GRANILANE**.
- Se référer au Document Technique d'Application (DTA) pour connaître les conditions précises d'emploi du système.

### COMPOSANTS

- Voir **tableau page suivante**.

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO LR-F** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3, celles du Cahier du CSTB 3709\_V2 et celles du DTA.
- Le système **PARISO LR-F** est adapté aux dispositions décrites dans l'Instruction Technique n°249 relative aux façades (IT 249), sans mise en œuvre de solution de protection incendie.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

### PERFORMANCES

**Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans le DTA.**

#### Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

- Ces performances dépendent du choix de la finition : voir **tableau ci-après**.

- Chaleur de combustion surfacique\* < 52MJ/m<sup>2</sup>

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO LR-F** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 60 à 280 mm).

#### Résistance au vent

- Seule la pose calée-chevillée de l'isolant est autorisée.
- La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de chevilles. L'isolant peut être calé-chevillé à partir de 60 mm d'épaisseur.
- Se référer au DTA du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

#### Stabilité en zones sismiques

- Pour certaines finitions et à partir d'une certaine épaisseur d'isolant, il existe des dispositions spécifiques d'emploi et de mise en œuvre pour le système **PARISO LR-F**. Se référer au DTA du système et au Cahier du CSTB 3699\_V3 pour connaître ces dispositions spécifiques.

\* La chaleur de combustion surfacique (CCS) est la quantité de chaleur dégagée par 1 m<sup>2</sup> de système d'ITE lorsque ce dernier est soumis à l'action d'un incendie. La CCS est une donnée d'entrée pour la détermination de la masse combustible mobilisable.

# PARISO LR-F

## ISOLANT LAINE DE VERRE

2/2

- (1) Panneaux certifiés ACERMI
- (2) Chevilles faisant l'objet d'une Évaluation Technique Européenne
- (3) Armatures certifiées QB avec classement  $T \geq 1 - R_a \geq 1 - M = 2 - E \geq 2$
- (4) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100 % de **SILICANE LISSE**
- (5) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (6) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8 % de **PATACCEL**
- (7) Application préalable obligatoire d'une passe supplémentaire de **FACITÉ** avant le revêtement décoratif

### Composants

• Les composants du système **PARISO LR-F** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**

Produits de calage	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>FACITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,0 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (1)	<b>IPLV</b> : laine de verre mono-densité, $\lambda = 0.034$ W/m.K, 1 000 x 600 mm
Fixations mécaniques (2)	<b>IFXV</b> : chevilles à visser, vis métal - 3 à 10 chevilles/panneau <b>IFXF</b> : chevilles à frapper, clou métal ou plastique - 3 à 10 chevilles/panneau
Sous-enduit	<b>FACITÉ</b> : mortier hydraulique - 4,5 kg/m <sup>2</sup> environ
Armatures normales (3)	<b>IAVPC, IAVU</b> : treillis en fibres de verre $\geq 160$ g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>IAVR</b> : treillis en fibres de verre - 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b> : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE FOND</b> : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Enduits de finition	<b>SILICANE TF 1.0</b> (4) : enduit silicate - 1,5 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TG 1.6</b> (4) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TF 1.0</b> (5,6) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TG 1.6</b> (5,6) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE RF 1.6</b> (5,6) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0</b> (5,6) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TG 1.6</b> (5,6) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>GRANILANE</b> (5) : enduit organique avec granulats apparents - 4,5 à 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Revêtements décoratifs (7)	<b>SILICANE LISSE</b> (4) : peinture silicate - environ 0,4 kg/m <sup>2</sup>
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, produits de calfeutrement...

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée : ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1
- (3) Type de mur réalisable avec le système, vis-à-vis de l'exposition à la pluie. Les types de mur XI, XII et XIII et les hauteurs maximales admissibles pour chaque type de mur sont définies dans le NF DTU 20.1 P3
- (4) Résultat pour finition non accélérée. Pour finition accélérée avec **PATACCEL**, prévoir une Double Trame.

### Résistance aux chocs, tenue au feu, type de mur

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU	TYPE DE MUR EN TRAVAUX NEUFS (3)	
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privatives (catégorie II*)	Façades accessibles publiques (catégorie I*)	Classe de réaction au feu (2)	Sur maçonnerie non enduite	Sur maçonnerie enduite ou sur béton
<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST	ST <sup>(4)</sup>	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0	XII	XIII
<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6</b>					XII	XIII
<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>		DT			XII	XIII
<b>SILICANE LISSE</b>					XI	XII
<b>GRANILANE</b>	ST		B - s1, d0	XII	XIII	

\*Catégorie minimale exigée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

- **SYSTÈME AVEC ISOLANT PSE ET SOUS-ENDUIT MAITÉ POUR CONSTRUCTIONS À OSSATURE BOIS**

1/2



### LES + SYSTÈME

- ▶ Grande variété de finitions
- ▶ Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Avis Technique 7/18-1744\_V1
- ▶ Cahier du CSTB 3729\_V2 : Systèmes d'ITE sur parois de MOB, décembre 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014

### FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO

#### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois (MOB).
- Système composé d'un isolant polystyrène expansé (PSE) collé au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une large gamme de finitions :
  - enduits hydrauliques épais (aspect rustique, rustique-écrasé ou gratté),
  - enduits minéraux minces (aspects taloché ou lisse),
  - enduits silicates (aspects taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspects taloché, ribbé ou pierre).

#### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois, en travaux neufs.
- Parois extérieures admissibles :
  - panneaux contreplaqués CTB-X  $\geq 9$  mm
  - panneaux de particules CTB-H  $\geq 10$  mm
  - panneaux OSB3 et OSB4  $\geq 9$  mm
- La pose du système **PARISO MOB PSE-M** est limitée (hors pointe de pignon) :
  - à R + 1 avec un maximum de 6 m en zone littorale
  - à R + 2 avec un maximum de 9 m dans les autres cas
- Se référer à l'Avis Technique (AT) pour connaître les conditions précises d'emploi du système.

#### COMPOSANTS

- Voir *tableau ci-après*.

#### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO MOB PSE-M** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3729\_V2, celles du Cahier du CSTB 3035\_V3 et celles de l'AT.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

#### PERFORMANCES

**Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans l'Avis Technique.**

##### Résistance aux chocs, tenue au feu

- Ces performances dépendent du choix de la finition : voir *tableau ci-après*.

##### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO MOB PSE-M** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 30 à 120 mm).

##### Résistance au vent

- Pas de limitation d'emploi.

##### Stabilité en zones sismiques

- Le système **PARISO MOB PSE-M** peut être mis en œuvre en zones de sismicité 1 à 4 sur des bâtiments de catégories d'importance I à IV. Les zones de sismicité et les catégories d'importance sont définies dans le Cahier du CSTB 3699\_V3.

# PARISO MOB PSE-M

2/2

- (1) Panneaux certifiés ACERMI avec profil d'usage  
I ≥ 2 - S ≥ 4 - O ≥ 3 - L ≥ 3(120) - E ≥ 2
- (2) Fixations mécaniques aux arrêts hauts et bas, aux angles sortants, au pourtour des ouvertures, etc...
- (3) Armatures certifiées CSTBat avec classement  
T ≥ 1 - Ra ≥ 1 - M = 2 - E ≥ 2
- (4) Application préalable optionnelle de **SILICANE FOND**
- (5) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100 % de **SILICANE LISSE**
- (6) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (7) Application préalable optionnelle de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (8) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8 % de **PATACCEL**
- (9) Application préalable obligatoire d'une passe supplémentaire de **MAITÉ** avant le revêtement décoratif

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée : ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1+A1

## Composants

• Les composants du système **PARISO MOB PSE-M** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**

Colle	<b>PARMOB</b> : mortier organique - 1,5 à 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (1)	<b>IPLB</b> : PSE blanc, λ = 0,038 W/m.K, 1200 × 600 mm, surface lisse <b>IPLG</b> : PSE graphité, λ = 0,031 W/m.K, 1200 × 600 mm, surface lisse
Fixations mécaniques	<b>IFXCB</b> : vis métal avec rosace plastique - uniquement aux points singuliers (2)
Sous-enduit	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 4,5 à 5,4 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Armatures normales (3)	<b>IAVPC</b> , <b>IAVU</b> : treillis en fibres de verre - 160 g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>I AVR</b> : treillis en fibres de verre - 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b> : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE FOND</b> : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Enduits de finition	<b>EHI GM/GF</b> : enduits hydrauliques épais - 14 à 18 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCIFIN</b> (4) : enduit minéral mince - 1,8 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCILISSE</b> (4) : enduit minéral mince - 3,0 à 3,4 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TF 1.0</b> (5) : enduit silicate - 1,4 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TG 1.6</b> (5) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE RF 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b> (6,8) : enduit organique - 1,7 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Revêtement décoratif (9)	<b>MARBRI GRANULATS</b> : granulats de marbre à projeter - de 8 à 10 kg/m <sup>2</sup>
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, produits de calfeutrement...

## Résistance aux chocs, réaction au feu

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privatives (catégorie II*)	Façades accessibles publiques (catégorie I*)	Classe de réaction au feu (2)
<b>EHI GM/EHI GF</b>	ST			B - s1, d0
<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST			B - s2, d0
<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6</b>	ST	DT		B - s2, d0
<b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b>	ST			B - s2, d0
<b>CALCIFIN</b>	ST	DT		B - s2, d0
<b>CALCILISSE</b>	ST	DT		B - s2, d0
<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST	DT		B - s2, d0
<b>MAITÉ avec MARBRI GRANULATS</b>	ST	ARS		B - s2, d0

\*Catégorie minimale exigée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

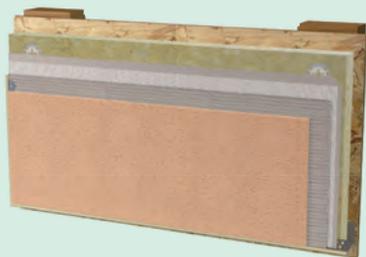
**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.



## ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

- **SYSTÈME AVEC ISOLANT LAINE DE ROCHE ET SOUS-ENDUIT MAITÉ POUR CONSTRUCTIONS À OSSATURE BOIS**

1/2



### LES + SYSTÈME

- ▶ Excellente tenue au feu
- ▶ Grande variété de finitions
- ▶ Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Avis Technique 7/18-1745\_V1
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3729\_V2 : Systèmes d'ITE sur parois de MOB, décembre 2014
- ▶ Rapport de classement de réaction au feu RC20-0155 et RC20-0184

### FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO

#### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois (MOB).
- Système composé d'un isolant laine de roche fixé mécaniquement au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une large gamme de finitions :
  - enduits minéraux épais (aspect rustique, rustique-écrasé ou gratté),
  - enduits minéraux minces (aspects taloché ou lisse),
  - enduits silicates (aspects taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspects taloché, ribbé ou pierre).

#### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois, en travaux neufs.
- **PAROIS EXTÉRIEURES ADMISSIBLES**
  - Panneaux contreplaqués NF extérieur CTB-X  $\geq 9$  mm
  - Panneaux de particules CTB-H  $\geq 10$  mm
  - Panneaux CTB-OSB 3 et OSB 4  $\geq 9$  mm
  - Panneaux lamibois LVL  $\geq 15$  mm
  - La pose du système **PARISO MOB LR-M** est limitée (hors pointe de pignon) :
    - à R + 1 avec un maximum de 6 m en zone littorale,
    - à R + 2 avec un maximum de 9 m dans les autres cas.
- Se référer à l'Avis Technique (AT) pour connaître les conditions précises d'emploi du système.

#### COMPOSANTS

- Voir tableau ci-après.

#### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO MOB LR-M** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3729\_V2, celles du Cahier du CSTB 3035\_V3 et celles de l'Avis Technique.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

#### PERFORMANCES

**Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans l'Avis Technique.**

##### Résistance aux chocs, réaction au feu

- Ces performances dépendent du choix de la finition : voir tableau ci-après.

##### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO MOB LR-M** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 40 à 120 mm).

##### Résistance au vent

- La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de vis à rosace. L'isolant peut être fixé mécaniquement à partir de 40 mm d'épaisseur.
- Se référer à l'AT du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

##### Stabilité en zones sismiques

- Pour certaines finitions et à partir d'une certaine épaisseur d'isolant, il existe des dispositions spécifiques d'emploi et de mise en œuvre pour le système **PARISO MOB LR-M**. Se référer à l'AT du système et au Cahier du CSTB 3699\_V3 pour connaître ces dispositions spécifiques.

# PARISO MOB LR-M

2/2

- (1) Calage optionnel
- (2) Panneaux certifiés ACERMI
- (3) Armatures certifiées CSTBat avec classement  
T ≥ 1 - Ra ≥ 1 - M = 2 - E ≥ 2
- (4) Application préalable optionnelle de **SILICANE FOND**
- (5) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100 % de **SILICANE LISSE**
- (6) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (7) Application préalable optionnelle de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (8) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8 % de **PATACCEL**
- (9) Application préalable obligatoire d'une passe supplémentaire de **MAITÉ** avant le revêtement décoratif

## Composants

• Les composants du système **PARISO MOB LR-M** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**

Produits de calage (1)	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (2)	<b>IPLRMONO</b> ou <b>IPLRISO</b> : laine de roche mono-densité, λ = 0,036 W/m.K, 1200 × 600 mm <b>IPLRDUO</b> : laine de roche bi-densité, λ = 0,035 W/m.K, 1200 × 600 mm
Fixations mécaniques	<b>IFXCB</b> : vis métal avec rosace plastique - 4 à 6 vis/panneau
Sous-enduit	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 5,1 à 6,0 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Armatures normales (3)	<b>IAYPC</b> , <b>IAYU</b> : treillis en fibres de verre 160 g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>IAYR</b> : treillis en fibres de verre 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	<b>REVLANE RÉGULATEUR</b> : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE FOND</b> : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Enduits de finition	<b>EHI GM/GF</b> : enduits hydrauliques épais - 14 à 18 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCIFIN</b> (4) : enduit minéral mince - 1,8 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> <b>CALCILISSE</b> (4) : enduit minéral mince - 3,0 à 3,4 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TF 1.0</b> (5) : enduit silicate - 1,4 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> <b>SILICANE TG 1.6</b> (5) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE TG 1.6</b> (7,8) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE RF 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b> (6,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0</b> (7,8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> <b>REVLANE SILOXANÉ TG 1.6</b> (7,8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Revêtements décoratifs (9)	<b>MARBRI GRANULATS</b> : granulats de marbre à projeter - au moins 8,0 kg/m <sup>2</sup>
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, produits de calfeutrement...

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée : ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1+A1

## Résistance aux chocs, tenue au feu

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privatives (catégorie II')	Façades accessibles publiques (catégorie I')	
<b>EHI GM/EHI GF</b>	ST			A2 - s1, d0
<b>REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST			
<b>REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6</b>	ST			
<b>PAREX DÉCO TRAVERTIN</b>	ST			
<b>CALCIFIN</b>	ST	DT		
<b>CALCILISSE</b>	ST	DT		
<b>SILICANE TF 1.0 / TG 1.6</b>	ST	DT		
<b>MAITÉ avec MARBRI GRANULATS</b>	ST			

\*Catégorie minimale exigée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

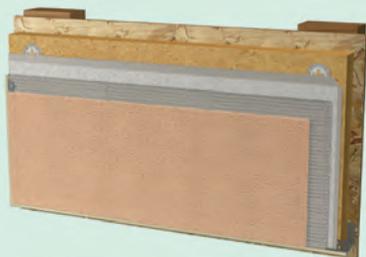
**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.



## ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

- SYSTÈME AVEC ISOLANT FIBRES DE BOIS ET SOUS-ENDUIT MAITÉ POUR CONSTRUCTIONS À OSSATURE BOIS

1/2



### LES + SYSTÈME

- ▶ Isolant biosourcé
- ▶ Grande variété de finitions

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Avis Technique 7/17-1694\_V2
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3699\_V3 : Règles pour la mise en œuvre en zones sismiques, mars 2014
- ▶ Cahier du CSTB 3729\_V2 : Systèmes d'ITE sur parois de MOB, décembre 2014
- ▶ FD P20-651

### FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO

#### DESCRIPTION

- Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois (MOB).
- Système composé d'un isolant en fibres de bois fixé mécaniquement au support, du sous-enduit hydraulique **MAITÉ** armé d'un treillis en fibres de verre et d'une large gamme de finitions :
  - enduits hydrauliques épais (aspect rustique, rustique-écrasé, gratté ou structuré),
  - enduits minéraux minces (aspect taloché ou lisse),
  - enduits silicates (aspect taloché ou feutré),
  - enduits organiques (aspect taloché, ribbé, granulats apparents ou aspect pierre).

#### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux façades de maisons et bâtiments à ossature bois, en travaux neufs.
- La pose du système **PARISO MOB FB-M** avec isolant Steico ou Pavatex n'est pas autorisée en zones climatiques humides climatiques selon le FD P20-651.

#### PAROIS EXTÉRIEURES ADMISSIBLES

- Panneaux contreplaqués NF extérieur CTB-X  $\geq 9$  mm
- Panneaux de particules CTB-H  $\geq 10$  mm
- Panneaux CTB-OSB3 et OSB4  $\geq 9$  mm
- Panneaux lamibois LVL  $\geq 15$  mm
- La pose du système **PARISO MOB FB-M** est limitée (hors pointe de pignon) :
  - à R + 1 avec un maximum de 6 m en zone littorale,
  - à R + 2 avec un maximum de 9 m dans les autres cas.
- Se référer à l'Avis Technique (AT) pour connaître les conditions précises d'emploi du système.

#### COMPOSANTS

- Voir *tableau ci-après*.

#### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO MOB FB-M** doit respecter les dispositions du Cahier du CSTB 3729\_V2, celles du Cahier du CSTB 3035\_V3 et celles de l'AT.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

#### PERFORMANCES

**Les performances sont validées uniquement si le système résulte d'une association des composants mentionnés dans l'Avis Technique.**

#### Résistance aux chocs, tenue au feu

- Ces performances dépendent du choix de la finition : voir *tableau ci-après*.
- Le système **PARISO MOB FB-M** fait l'objet d'une appréciation de laboratoire qui autorise son emploi sur les bâtiments qui relèvent de l'application de l'IT 249.

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO MOB FB-M** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI ou KEYMARK de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 40 à 120 mm).

#### Résistance au vent

- La résistance au vent augmente avec l'épaisseur d'isolant et le nombre de fixations mécaniques.
- Se référer à l'AT du système pour connaître les valeurs de résistance au vent.

#### Stabilité en zones sismiques

- Pour certaines finitions et à partir d'une certaine épaisseur d'isolant, il existe des dispositions spécifiques d'emploi et de mise en œuvre pour le système **PARISO MOB FB-M**. Se référer à l'AT du système et au Cahier du CSTB 3699\_V3 pour connaître ces dispositions spécifiques.
- Dans tous les autres cas, le système **PARISO MOB FB-M** peut être mis en œuvre en zones de sismicité 1 à 4 sur des bâtiments de catégories d'importance I à IV. Les zones de sismicité et les catégories d'importance sont définies dans le Cahier du CSTB 3699\_V3.

# PARISO MOB FB-M

2/2

- (1) Panneaux certifiés ACERMI ou KEYMARK
- (2) Nombre de fixations en fonction des dimensions du panneau isolant
- (3) Armatures certifiées CSTBat avec classement  $T \geq 1 - R_a \geq 1 - M = 2 - E \geq 2$
- (4) Application préalable optionnelle de **SILICANE FOND**
- (5) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100% de **SILICANE LISSE**
- (6) Application préalable obligatoire de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (7) Application préalable optionnelle de **REVLANE RÉGULATEUR**
- (8) Par temps froid et humide, ajout possible de 4 à 8 % de **PATACCAL**

- (1) Configuration minimale d'armature que doit présenter la couche de base armée : ST = simple armature normale ; DT = double armature normale ; ARS = armature renforcée + armature normale
- (2) Euroclasse selon la norme NF EN 13501-1+A1

## Composants

• Les composants du système **PARISO MOB FB-M** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**

Panneaux isolants (1)	PAVAWALL-GF (Pavatex) : $\lambda = 0,040$ à $0,044$ W/m.K, 1 430 x 560 mm STEICO intégral (Steico) : $\lambda = 0,042$ W/m.K, 1 855 x 575 mm STEICO protect L dry (Steico) : $\lambda = 0,039$ W/m.K, 1 200 x 400 mm DUOPROTECT (Isonat) : $\lambda = 0,046$ W/m.K, 1 872 x 572 mm ou 2 472 x 572 mm MULTISOL 140 (Isonat) : $\lambda = 0,042$ W/m.K, 1 872 x 572 mm
Fixations mécaniques	IFXCB : vis métal avec rosace plastique - 2 à 12 vis/panneau (2) Agrafes en inox ou acier galvanisé - 12 à 24 agrafes/panneau (2) La fixation par agrafes concerne uniquement les isolants PAVAWALL-GF et STEICO intégral
Sous-enduit	MAITÉ : mortier hydraulique - 4,8 à 5,7 kg/m <sup>2</sup> selon finition
Armatures normales (3)	IAVPC, IAVU : treillis en fibres de verre 160 g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	IAVR : treillis en fibres de verre 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Produits d'impression	REVLANE RÉGULATEUR : régulateur organique - 0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup> SILICANE FOND : régulateur silicate - 0,10 à 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Enduits de finition	UNITÉ : enduit hydraulique épais - 12 à 14 kg/m <sup>2</sup> EHI GM/GF : enduits hydrauliques épais - 14 à 18 kg/m <sup>2</sup> CALCIFIN (4) : enduit minéral mince - 1,8 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> CALCILISSE (4) : enduit minéral mince - 3,0 à 3,4 kg/m <sup>2</sup> SILICANE TF 1.0 (5) : enduit silicate - 1,5 à 2,0 kg/m <sup>2</sup> SILICANE TG 1.6 (5) : enduit silicate - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> PAREX DÉCO TRAVERTIN (6, 8) : enduit organique - 1,7 à 2,2 kg/m <sup>2</sup> REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 (7, 8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> REVLANE SILOXANÉ TG 1.6 (7, 8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> REVLANE TF 1.0 (7, 8) : enduit organique - 2,2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> REVLANE TG 1.6 (7, 8) : enduit organique - 2,7 à 3,0 kg/m <sup>2</sup> REVLANE RF 1.6 (7, 8) : enduit organique - 2,5 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> GRANILANE (6) : enduit organique avec granulats apparents - 4,5 à 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Accessoires	Rails de départ, cornières d'angle, profilés goutte d'eau, produits de calfeutrement...

## Résistance aux chocs, tenue au feu

	RÉSISTANCE AUX CHOCS (1)			TENUE AU FEU
	Façades non accessibles (catégorie III*)	Façades accessibles privatives (catégorie II*)	Façades accessibles publiques (catégorie I*)	Classe de réaction au feu (2)
UNITÉ	ST			B - s1, d0
EHI GM/ EHI GF	ST			
REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6	ST		DT	
REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 / RF 1.6	ST		DT	
CALCIFIN	ST		DT	
CALCILISSE	ST		DT	
SILICANE TF 1.0 / TG 1.6	ST		DT	
PAREX DÉCO TRAVERTIN	ST			
GRANILANE	ST			

\*Catégorie minimale exigée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



- SYSTÈME AVEC ISOLANT PSE POUR LES PAROIS SEMI-ENTERRÉES

# PARISO PE 1

1/2



### LES + SYSTÈME

- ▶ Isolation de parois semi-enterrées
- ▶ Permet de limiter le pont thermique du nez de dalle

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes PARISO
- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ NF DTU 20.1

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO

### DESCRIPTION

- Système pour l'Isolation Thermique Extérieure des parois semi-enterrées, en complément du système d'isolation extérieure des façades.
- Système composé d'un isolant polystyrène expansé haute densité (PSE), collé ou calé-chevillé au support, de la couche de protection **662 LANKOCEM** armée d'un treillis en fibres de verre et d'une éventuelle finition par peinture.
- Il a pour fonction de réduire le pont thermique linéique au niveau du nez de dalle (liaison mur / plancher bas). Il permet également d'offrir en partie non enterrée un aspect esthétique continu.

### DOMAINE D'EMPLOI

- Système destiné aux parois en béton ou en maçonnerie (nues ou revêtues), en travaux neufs ou en rénovation.
- Système pouvant être posé sur des murs de 2<sup>ème</sup> ou de 3<sup>ème</sup> catégorie au sens du NF DTU 20.1.
- Depuis le niveau du sol extérieur après remblaiement :
  - la profondeur maximale de pose du système est de 1 m,
  - la hauteur maximale du système en partie aérienne est de 30 cm.
- Se référer aux Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes PARISO en façade pour connaître les conditions précises d'emploi du système **PARISO PE 1**.

### COMPOSANTS

- Voir tableau ci-après.

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre du système **PARISO PE 1** doit respecter les dispositions décrites dans les DTA et AT des systèmes **PARISO** en façade. Consulter également les Fiches Techniques des produits.
- Si la paroi a été préalablement traitée, l'isolant IPSB est collé :
  - avec **201 LANKOBLACK PÂTEUX** si la paroi est revêtue d'un enduit bitumineux,
  - avec **662 LANKOCEM** si la paroi est revêtue d'un enduit hydraulique d'imperméabilisation.
- Si la paroi n'a pas été préalablement traitée, l'isolant IPSB est calé-chevillé.
- Lorsque la hauteur de la partie non enterrée du système est comprise entre 15 et 30 cm, l'armature renforcée **IAVR** doit être mise en œuvre dans l'enduit **662 LANKOCEM** avec l'armature normale **IAVU** ou **IAVPC**.

- Le système **PARISO PE 1** doit être désolidarisé du système d'ITE en façade : le retrait entre le nu de l'enduit **662 LANKOCEM** et la goutte d'eau du rail de départ du système en façade doit être  $\geq 5$  mm.
- Sur la partie enterrée, la couche de protection peut être laissée nue ou revêtue d'une membrane drainante ; sur la partie non enterrée, la couche de protection peut être laissée nue ou revêtue de la peinture **SILICANE LISSE** ou **CRYLANE**.
- À l'issue des travaux, le remblaiement de la partie enterrée doit être réalisé conformément aux Règles de l'Art avec des sables calibrés, à l'exclusion de tous gravats tranchants.
- Consulter également les Fiches Techniques des produits.

### PERFORMANCES

#### Résistance thermique

- La résistance thermique du système **PARISO PE 1** augmente avec l'épaisseur d'isolant. Se référer au certificat ACERMI de l'isolant pour connaître les résistances thermiques en fonction de l'épaisseur (de 40 à 200 mm).

# PARISO PE 1

2/2

- (1) Panneaux certifiés ACERMI avec profil d'usage  
 $I \geq 2 - S \geq 4 - O \geq 3 - L \geq 3(120) - E \geq 2$
- (2) Chevilles faisant l'objet d'une Évaluation Technique Européenne
- (3) Armatures certifiées CSTBat avec classement  
 $T \geq 1 - Ra \geq 1 - M = 2 - E \geq 2$
- (4) Application optionnelle du revêtement décoratif
- (5) Application préalable obligatoire de **SILICANE FOND** mélangé à 100 % de **SILICANE LISSE**

## Composants

- Les composants du système **PARISO PE 1** sont listés ci-dessous (les consommations sont données pour les parties courantes). Consulter les Fiches Techniques des produits et le Guide des Composants ITE **PAREXLANKO**

Colles	<b>201 LANKOBLACK PÂTEUX</b> : mortier bitumineux - 1,0 à 2,0 kg/m <sup>2</sup> <b>662 LANKOCEM</b> : mortier hydraulique - 1,0 à 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Produits de calage	<b>MAITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>COLLE CCP+</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>FACITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>UNITÉ</b> : mortier hydraulique - 2,6 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>662 LANKOCEM</b> : mortier hydraulique - 1,0 à 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux isolants (1)	<b>IPSB</b> : PSE blanc, $\lambda = 0,036$ W/m.K, 1200 x 600 mm, surface lisse
Fixations mécaniques (2)	<b>IFXV</b> : cheville à visser, vis métal - 2 chevilles/panneau <b>IFXF</b> : cheville à frapper, clou métal ou plastique - 2 chevilles/panneau
Enduit	<b>662 LANKOCEM</b> : couche de protection - 4,5 à 6,0 kg/m <sup>2</sup>
Armatures normales (3)	<b>IAVPC, IAVU</b> : treillis en fibres de verre - 160 g/m <sup>2</sup> - 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Armature renforcée	<b>IAVR</b> : treillis en fibres de verre - 700 g/m <sup>2</sup> - 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Revêtements décoratifs (4)	<b>SILICANE LISSE</b> (5) : peinture silicate - 0,4 kg/m <sup>2</sup> environ <b>CRYLANE</b> : peinture acrylique - 0,4 kg/m <sup>2</sup> environ
Accessoires	Rails de départ, colle <b>536 COL'EXTRÊME</b> , cornières d'angle, produits de calfeutrement...

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

- MORTIER DE COLLAGE, CALAGE, SOUS-ENDUIT ET FINITION



1/2

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + PRODUIT

- ▶ Mortier «3 en 1» : collage/calage, sous-enduit et finition
- ▶ Aspects de finition variés (traditionnels, structurés)

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 6 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

### CONSOMMATION

- ▶ **Collage/calage** : 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **Sous-enduit** : 8,0 à 11,0 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **Finition** : 10,0 à 11,0 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# UNITÉ

### DESCRIPTION

- Mortier hydraulique « 3 en 1 » destiné à la réalisation du système d'ITE PARISO PSE-U :
  - collage ou calage des panneaux isolants,
  - réalisation de la couche de base armée (sous-enduit),
  - réalisation de la finition,
  - et à la finition des systèmes PARISO associés.

### ASPECTS DE FINITION

- Rustique ou rustique-écrasé.
- Gratté.
- Structuré (bois, pierre, béton...).
- Disponible dans un nuancier de 96 teintes.

### DOMAINES D'EMPLOI

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

##### Collage/calage

- Parois en béton ou en maçonnerie des bâtiments neufs ou existants, aptes à recevoir une isolation thermique extérieure conformément aux dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3.

##### Sous-enduit et finition

- Panneaux isolants en PSE (blanc ou graphité).
- Supports conformes au NF DTU 26.1 sur de petites surfaces.

#### LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries,
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : Poudre à gâcher avec de l'eau, composée de liant hydraulique, de copolymère micronisé, de charges minérales, de fibres, de pigments minéraux et d'adjuvants spécifiques.
- **Masse volumique apparente du mortier frais** : 1 400 +/- 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 2,0 mm

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Systèmes PARISO qui intègrent UNITÉ.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux spécifications du Document Technique d'Application (DTA) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des cahiers de recommandations PAREXLANKO dans les cas d'applications spécifiques.
- Il est impératif de respecter les règles de pose des panneaux isolants décrites dans le Cahier du CSTB 3035\_V3, en particulier :
  - pose avec joints verticaux décalés,
  - harpage dans les angles,
  - découpe en « L » autour des baies.

### RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Lors de la préparation et de l'application du produit, porter des gants, des vêtements à manches longues et des lunettes de protection. Éviter le contact avec la peau et l'infiltration de produit dans les gants et dans les vêtements.

### OUTILAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente
- Bétonnière
- Truelle
- Lisseuse ou platoir inox
- Taloche plastique
- Bouclier
- Règle crantée
- Couteau à enduire
- Grattoir métallique
- Outils pour structuration : rouleaux à structurer PAREX DÉCO, outil pour joints fins RJBOIS, guides de traçage des joints G1500 et GC700. Nettoyer les outils à l'eau après application.

### PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

- **SABLE FIN PAREX DÉCO** : sable à projeter (granulométrie maximale 450 µm) pour réalisation des aspects bois, pierre, béton...

### ÉQUIPEMENTS DE PROJECTION

- Machine à projeter : pression pompe 10-12 bars (eau).
- Pot de projection : débit d'air ≥ 60 m<sup>3</sup>/h ; pression d'air 4 à 6 bars.
- Projection possible avec machine électrique, après gâchage préalable du produit.
- Pistolet à granulats.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Dosage en eau : 5 à 6 litres par sac de 25 kg.
- Temps de mélange : 5 min (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeau).
- Temps de repos avant emploi : 3 à 5 min.
- Gâchage par sacs complets. Ne pas surcharger en poudre la cuve ou la bétonnière.
- Durée d'emploi du mélange : environ 30 min suivant les conditions ambiantes.

### APPLICATION

- Application manuelle ou mécanique pour le collage/calage ; application mécanique pour le sous-enduit et la finition.

#### Collage/calage

- Gâcher le mortier à consistance souple.
- Appliquer UNITÉ sur les panneaux isolants : disposer le mortier par plots, par boudins ou en plein. Poser aussitôt les panneaux contre le support et presser à l'aide d'une règle ou d'un bouclier.
- Pour la pose collée du PSE, le mortier doit recouvrir au moins 35 % de la surface du panneau.

# UNITÉ

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 48 sacs soit 1,2 tonne

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

- Dans le cas du collage par plots ou par boudins du PSE graphité, un chevillage complémentaire avec 2 chevilles par panneau est nécessaire ; ces chevilles doivent être posées avant la prise de la colle.
- Pour la pose calée-chevillée avec calage par plots, le nombre de plots correspond au nombre de chevilles, avec un minimum de 5 plots par panneau.
- Après collage/calage, respecter un délai d'attente de 16 h minimum.

### Sous-enduit

- L'enduit est projeté après traitement des points singuliers (cornières d'angle, mouchoirs..).
- La couche de sous-enduit est appliquée en épaisseur régulière de 6 à 8 mm, puis l'armature **IAVPC** ou **IAVU** est marouflée dans cette couche qui est ensuite laissée brute de règle.
- Respecter un délai d'attente de 16 h minimum avant de réaliser la finition.

### Finition

- Le mode d'application de la couche de finition dépend de l'aspect choisi :
  - **Aspect rustique ou rustique-écrasé** : la couche de finition est appliquée en épaisseur régulière de 6 mm environ. Après raffermissement, un grain est réalisé en deux passages croisés à suivre (environ 2 mm). Le grain est laissé à l'état brut (aspect rustique) ou écrasé à l'aide d'une lisseuse inox ou d'une taloche plastique (aspect rustique-écrasé). L'épaisseur totale d'enduit (couche de base armée + finition) ne doit pas être inférieure à 10 mm en fond de grain.
  - **Aspect gratté** : la couche de finition est appliquée en épaisseur régulière de 8 mm environ. Dès que l'enduit a suffisamment durci (quelques heures

après ou le lendemain, suivant la température), la couche superficielle est éliminée à l'aide d'un grattoir. Après grattage, l'épaisseur totale d'enduit (couche de base armée + finition) ne doit pas être inférieure à 10 mm.

### - Aspect structuré (bois, pierre, béton...)

la couche de finition est appliquée en épaisseur régulière de 8 mm environ, puis lissée. Immédiatement après, le **SABLE FIN PAREX DÉCO** est projeté sur la couche de finition de manière homogène, au moyen d'un pistolet à granulats. La surface est ensuite structurée par le passage des rouleaux **PAREX DÉCO**. Après raffermissement, les joints sont réalisés à l'aide de l'outil pour joints fins (RJB6) et des guides de traçage (G 1500 et GC 700). Après séchage et durcissement, la surface est balayée pour éliminer le sable fin. L'épaisseur totale d'enduit (couche de base armée + finition) ne doit pas être inférieure à 10 mm en fond de joint.

## CONSUMMATION

Les consommations sont exprimées en poudre et données à titre indicatif :

### Collage/calage

- 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup> suivant le mode d'application (par plots, par boudins ou en plein) et la planéité du support

### Traitement des points singuliers

- Environ 1,0 kg/m<sup>2</sup> suivant la complexité du chantier.

### Sous-enduit

- 8,0 à 11,0 kg/m<sup>2</sup>

### Finition

- 10,0 à 11,0 kg/m<sup>2</sup>

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- **Produit irritant** : porter des gants, des vêtements à manches longues et des lunettes de protection. Éviter le contact avec la peau et l'infiltration de produit dans les gants et dans les vêtements. En cas d'irritation cutanée, ne pas se gratter et rincer abondamment à l'eau froide.
- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C pour les teintes claires et inférieures à + 8°C pour les teintes soutenues. Entre + 30°C et + 35°C, prendre des dispositions particulières.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Pour l'aspect structuré, il est recommandé de préparer un plan d'exécution validé par le maître d'ouvrage avant la réalisation du chantier, afin de définir les finitions et le calepinage des joints.
- Pour l'aspect structuré, le port d'un masque et de lunettes de protection sont nécessaires lors de la projection du sable.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Réaliser un joint de fractionnement tous les deux niveaux (joint apparent ou discret) tous les 50 m<sup>2</sup> (tous les 25 m<sup>2</sup> pour la finition structurée).
- L'utilisation des baguettes d'angles IA3 (finition grattée) et IA4 (finitions rustiques et rustique-écrasée) permettent d'éviter une surcharge de l'enduit pouvant générer des désordres.
- Afin d'éviter les différences de teinte après séchage :
  - le dosage en eau et le temps de mélange doivent être les plus constants possibles,
  - utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Sont exclus du domaine d'emploi les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > 0,5 en altitude (au-delà de 1 300 m) et > 0,7 dans les autres cas.
- Ne pas juxtaposer sans fractionnement des teintes dont la différence de coefficient d'absorption est > 0,2.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Mortier « 3 en 1 » : collage/ calage, sous-enduit et finition
- ▶ Teinte très blanche
- ▶ Aspects de finition variés (traditionnels, structurés)

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,0 à 6 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

### CONSUMMATION

- ▶ **Collage / calage** : 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **Sous-enduit** : 8,0 à 11,0 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **Finition** : 10,0 à 11,0 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# UNITÉ BLANCO

FAÇADES ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Mortier hydraulique blanc « 3 en 1 » destiné à la réalisation du système d'ITE PARISO PSE-U :
  - collage ou calage des panneaux isolants,
  - réalisation de la couche de base armée (sous-enduit),
  - réalisation de la finition,
 et à la finition des systèmes PARISO associés.

### ASPECTS DE FINITION

- Rustique ou rustique-écrasé.
- Gratté.
- Structuré (bois, pierre, béton...).

### DOMAINES D'EMPLOI

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

##### Collage/calage

- Parois en béton ou en maçonnerie des bâtiments neufs ou existants, aptes à recevoir une isolation thermique extérieure conformément aux dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3.

##### Sous-enduit et finition

- Panneaux isolants en PSE (blanc ou graphité).
- Supports conformes au NF DTU 26.1 sur de petites surfaces.

#### LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries,
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : Poudre à gâcher avec de l'eau, composée de liant hydraulique, de copolymère micronisé, de charges minérales, de fibres, de pigments minéraux et d'adjuvants spécifiques.
- **Masse volumique apparente du mortier frais** : 1 550 +/- 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 2,0 mm

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Systèmes PARISO qui intègrent UNITÉ.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux spécifications du Document Technique d'Application (DTA) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des cahiers de recommandations PAREXLANKO dans les cas d'applications spécifiques.
- Il est impératif de respecter les règles de pose des panneaux isolants décrites dans le Cahier du CSTB 3035\_V3, en particulier :
  - pose avec joints verticaux décalés,
  - harpage dans les angles,
  - découpe en « L » autour des baies.

### RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Lors de la préparation et de l'application du produit, porter des gants, des vêtements à manches longues et des lunettes de protection. Éviter le contact avec la peau et l'infiltration de produit dans les gants et dans les vêtements.

### OUTILLAGES

- Malaxeur électrique à vitesse lente
- Bétonnière
- Truelle
- Lisseuse ou platoir inox
- Taloche plastique
- Bouclier
- Règle crantée
- Couteau à enduire
- Grattoir métallique
- Outils pour structuration : rouleaux à structurer PAREX DÉCO, outil pour joints fins RJB6, guides de traçage des joints G 1500 et GC 700. Nettoyer les outils à l'eau après application.

### PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

- **SABLE FIN PAREX DÉCO** : sable à projeter (granulométrie maximale 450 µm) pour réalisation des aspects bois, pierre, béton...

### ÉQUIPEMENTS DE PROJECTION

- Machine à projeter : pression pompe 10-12 bars (eau).
- Pot de projection : débit d'air ≥ 60 m<sup>3</sup>/h ; pression d'air 4 à 6 bars.
- Projection possible avec machine électrique, après gâchage préalable du produit.
- Pistolet à granulats.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Dosage en eau : 5 à 6 litres par sac de 25 kg.
- Temps de mélange : 5 min (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeau).
- Temps de repos avant emploi : 3 à 5 min.
- Gâchage par sacs complets. Ne pas surcharger en poudre la cuve ou la bétonnière.
- Durée d'emploi du mélange : environ 30 min suivant les conditions ambiantes.

### APPLICATION

- Application manuelle ou mécanique pour le collage/calage : application mécanique pour le sous-enduit et la finition.

#### Collage / calage

- Gâcher le mortier à consistance souple.
- Appliquer UNITÉ BLANCO sur les panneaux isolants : disposer le mortier par plots, par boudins ou en plein. Poser aussitôt les panneaux contre le support et presser à l'aide d'une règle ou d'un bouclier.
- Pour la pose collée du PSE, le mortier doit recouvrir au moins 35 % de la surface du panneau.

# UNITÉ BLANCO

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 48 sacs soit 1,2 tonne

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

- Dans le cas du collage par plots ou par boudins du PSE graphité, un chevillage complémentaire avec 2 chevilles par panneau est nécessaire ; ces chevilles doivent être posées avant la prise de la colle.
- Pour la pose calée-chevillée avec calage par plots, le nombre de plots correspond au nombre de chevilles, avec un minimum de 5 plots par panneau.
- Après collage/calage, respecter un délai d'attente de 16 h minimum.

### Sous-enduit

- L'enduit est projeté après traitement des points singuliers (cornières d'angle, mouchoirs..).
- La couche de sous-enduit est appliquée en épaisseur régulière de 6 à 8 mm, puis l'armature **IAVPC** ou **IAVU** est marouflée dans cette couche qui est ensuite laissée brute de règle.
- Respecter un délai d'attente de 16 h minimum avant de réaliser la finition.

### Finition

- Le mode d'application de la couche de finition dépend de l'aspect choisi :
  - **Aspect rustique ou rustique-écrasé** : la couche de finition est appliquée en épaisseur régulière de 6 mm environ. Après raffermissment, un grain est réalisé en deux passages croisés à suivre (environ 2 mm). Le grain est laissé à l'état brut (aspect rustique) ou écrasé à l'aide d'une lisseuse inox ou d'une taloche plastique (aspect rustique-écrasé). L'épaisseur totale d'enduit (couche de base armée + finition) ne doit pas être inférieure à 10 mm en fond de grain.
  - **Aspect gratté** : la couche de finition est appliquée en épaisseur régulière de 8 mm environ. Dès que l'enduit a suffisamment durci (quelques heures après ou le lendemain, suivant la température), la

couche superficielle est éliminée à l'aide d'un grattoir. Après grattage, l'épaisseur totale d'enduit (couche de base armée + finition) ne doit pas être inférieure à 10 mm.

### - Aspect structuré (bois, pierre, béton...) :

la couche de finition est appliquée en épaisseur régulière de 8 mm environ, puis lissée. Immédiatement après, le **SABLE FIN PAREX DÉCO** est projeté sur la couche de finition de manière homogène, au moyen d'un pistolet à granulats. La surface est ensuite structurée par le passage des rouleaux **PAREX DÉCO**. Après raffermissment, les joints sont réalisés à l'aide de l'outil pour joints fins RJOBOIS et des guides de traçage G1500 et GC700. Après séchage et durcissement, la surface est balayée pour éliminer le sable fin. L'épaisseur totale d'enduit (couche de base armée + finition) ne doit pas être inférieure à 10 mm en fond de joint.

## CONSUMMATION

Les consommations sont exprimées en poudre et données à titre indicatif :

### Collage/calage

- 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup> suivant le mode d'application (par plots, par boudins ou en plein) et la planéité du support

### Traitement des points singuliers

- Environ 1,0 kg/m<sup>2</sup> suivant la complexité du chantier.

### Sous-enduit

- 8,0 à 11,0 kg/m<sup>2</sup>

### Finition

- 10,0 à 11,0 kg/m<sup>2</sup>

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- **Produit irritant** : porter des gants, des vêtements à manches longues et des lunettes de protection. Éviter le contact avec la peau et l'infiltration de produit dans les gants et dans les vêtements. En cas d'irritation cutanée, ne pas se gratter et rincer abondamment à l'eau froide.
- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C. Entre + 30°C et + 35°C, prendre des dispositions particulières.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Pour l'aspect structuré, il est recommandé de préparer un plan d'exécution validé par le maître d'ouvrage avant la réalisation du chantier, afin de définir les finitions et le calepinage des joints.
- Pour l'aspect structuré, le port d'un masque et de lunettes de protection sont nécessaires lors de la projection du sable.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Réaliser un joint de fractionnement tous les deux niveaux (joint apparent ou discret) tous les 50 m<sup>2</sup> (tous les 25 m<sup>2</sup> pour la finition structurée).
- L'utilisation des baguettes d'angles IA3 (finition grattée) et IA4 (finitions rustiques et rustique-écrasée) permettent d'éviter une surcharge de l'enduit pouvant générer des désordres.
- Afin d'éviter les différences de teinte après séchage :
  - le dosage en eau et le temps de mélange doivent être les plus constants possibles,
  - utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Ne pas juxtaposer sans fractionnement des teintes dont la différence de coefficient d'absorption est > 0,2.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**



1/2

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + PRODUIT

- ▶ Produit polyvalent : collage, calage et sous-enduit
- ▶ Adapté à tous les isolants
- ▶ Peut recevoir l'ensemble des finitions de la gamme ITE
- ▶ Taux de polymères élevé : collant exceptionnel, robustesse, durabilité, tenue aux chocs et au poinçonnement

### DOSAGE EN EAU

- ▶ Environ 4,2 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

### CONSUMMATION

- ▶ **Collage / calage** : 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **Sous-enduit** : 4,5 à 8,6 kg/m<sup>2</sup> (selon isolant et finition)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# MAITÉ

### DESCRIPTION

- Mortier hydraulique pour systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**, destiné :
  - au collage et au calage des panneaux isolants,
  - à la réalisation de la couche de base armée (sous-enduit),
  - à la réalisation de la couche préparatoire des finitions **SILICANE LISSE** et **MARBRI GRANULATS**,

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

##### Collage / calage

- Parois en béton ou en maçonnerie des bâtiments neufs ou existants, aptes à recevoir une Isolation Thermique Extérieure conformément aux dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3.

##### Sous-enduit

- Panneaux isolants en PSE (blanc ou graphité), en laine minérale et en fibres de bois
- Blocs coffrages en PSE lisse (se référer à l'AT ou au DTA correspondant)
- Anciens systèmes d'ITE à rénover, après pelage ou en recouvrement par surisolation.

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : poudre à gâcher avec de l'eau, composée de liant hydraulique, de copolymère micronisé, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA du mortier frais** : 1 500 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 1,3 mm

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Systèmes **PARISO** qui intègrent **MAITÉ**.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés, ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

- Il est impératif de respecter les règles de pose des panneaux isolants décrites dans le Cahier du CSTB 3035\_V3, en particulier :

- pose avec joints verticaux décalés,
- harpage dans les angles,
- découpe en « L » autour des baies.

#### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente
- Lisseuse ou platoir inox
- Lisseuse crantée n° 12 (denture trapézoïdale de 7,2 mm)
- Couteau à enduire
- Truelle
- Règle ou bouclier
- Spalter (brosse américaine en soie de largeur 20 cm)
- Projection possible avec machine thermique ou électrique, après gâchage préalable du produit. Nettoyer les outils à l'eau après application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 4,2 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** : environ 5 min (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux)
- **Temps de repos avant emploi** : 5 à 10 min
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes.

#### ■ APPLICATION

- Application manuelle ou mécanique.

##### Collage / calage

- Appliquer **MAITÉ** sur les panneaux isolants : disposer le mortier par plots, par boudins ou en plein. Poser aussitôt les panneaux contre le support et presser à l'aide d'une règle ou d'un bouclier.
- Pour la pose collée du PSE, le mortier doit recouvrir au moins 25 % de la surface du panneau.
- Dans le cas du collage par plots ou par boudins du PSE graphité, un chevillage complémentaire avec 2 chevilles par panneau est nécessaire : ces chevilles doivent être posées avant la prise de la colle.
- Pour la pose calée-chevillée avec calage par plots, le nombre de plots correspond au nombre de chevilles, avec un minimum de 5 plots par panneaux.

# MAITÉ

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 48 sacs soit 1,2 tonne

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## Sous-enduit

- Appliquer **MAITÉ** sur les panneaux isolants en une ou en plusieurs passe(s) avec marouflage d'armature, conformément aux spécifications du DTA ou de l'AT du système **PARISO** concerné, en tenant compte des conditions d'exposition aux chocs et selon la finition retenue.
- Utiliser la lisseuse crantée n° 12 afin d'assurer une épaisseur régulière dans le cas d'une application en deux passes.
- La surface de **MAITÉ** est laissée crantée pour les finitions **EHI GM/GF** et **UNITÉ** et lissée pour toutes les autres finitions.

## Couche supplémentaire pour revêtements décoratifs

- **SILICANE LISSE** : appliquer **MAITÉ** à la lisseuse inox en une passe régulière et soignée.
- **MARBRI GRANULATS** : appliquer **MAITÉ** à la lisseuse inox puis régler à la lisseuse crantée n° 12 pour un bon accrochage des granulats. Lisser cette enduction à l'aide d'un spalter humidifié (brosse américaine en soie de 20 cm) puis projeter immédiatement les grains de marbre.
- Se référer aux Fiches Techniques correspondantes.

## Temps d'attente avant opération suivante

- Le lendemain avec un minimum de 16 h, suivant les conditions climatiques.

## CONSOMMATION

Les consommations sont exprimées en poudre et données sur support plan à titre indicatif.

### Collage / calage

- 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup> suivant le mode d'application (par plots, par boudins ou en plein).

### Sous-enduit

- Les consommations varient en fonction de la nature de l'isolant et de la finition choisie.

### Voir tableau ci-dessous.

- Consulter le DTA ou de l'AT du système **PARISO** concerné.

### Couche supplémentaire

- Pour **SILICANE LISSE** : environ 2,0 kg/m<sup>2</sup>
- Pour **MARBRI GRANULATS** : environ 3,9 kg/m<sup>2</sup>

Isolants / Finitions	EHI GM/GF UNITÉ	Plaquettes en terre cuite	Autres finitions
Isolant PSE	5,4 kg/m <sup>2</sup>	8,0 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Isolant laine minérale	6,0 kg/m <sup>2</sup>	8,6 kg/m <sup>2</sup>	5,1 kg/m <sup>2</sup>
Isolant fibres de bois	5,7 kg/m <sup>2</sup>	Non visé	4,8 kg/m <sup>2</sup>

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants...) est obligatoire.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour connaître les équipements adaptés.



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Application manuelle ou mécanisée
- ▶ Maniabilité, souplesse
- ▶ Bon lissage

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

### CONSUMMATION

- ▶ **Collage / calage** : 2,0 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **Sous-enduit** : 4,5 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 :  
Cahier des Prescriptions Techniques,  
septembre 2018
- ▶ DTA des systèmes **PARISO PSE-F** et  
**PARISO LR-F**

# FACITÉ

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Mortier hydraulique pour les systèmes d'ITE **PARISO PSE-F** et **PARISO LR-F** destiné :
  - au collage et au calage des panneaux isolants,
  - à la réalisation de la couche de base armée (sous-enduit),
  - à la réalisation de la couche préparatoire pour **SILICANE LISSE**.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

##### Collage / calage

- Parois en béton ou en maçonnerie des bâtiments neufs ou existants, aptes à recevoir une Isolation Thermique Extérieure conformément aux dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3.

##### Sous-enduit

- Panneaux isolants en PSE (blanc ou graphité) et en laine minérale.

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries,
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : Poudre à gâcher avec de l'eau, de teinte grise, composée de liant hydraulique, de copolymère micronisé, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA du mortier frais** : 1 550 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 0,8 mm

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Techniques des systèmes **PARISO PSE-F** et **PARISO LR-F**.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux spécifications du Document Technique d'Application (DTA) des systèmes **PARISO PSE-F** et **PARISO LR-F**, ou à celles des cahiers de recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.
- Il est impératif de respecter les règles de pose des panneaux isolants décrites dans le Cahier du CSTB 3035\_V3, en particulier :
  - pose avec joints verticaux décalés,
  - harpage dans les angles,
  - découpe en « L » autour des baies.

#### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente.
- Lisseuse ou platoir inox.
- Taloche crantée U6.

- Couteau à enduire.
- Truelle.

- Règle ou bouclier.

Projection possible avec machine thermique ou électrique, après gâchage préalable du produit. Nettoyer les outils à l'eau après application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,5 à 6 litres par sac de 25 kg.
- **Temps de mélange** : environ 5 min (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux).
- **Temps de repos avant emploi** : 5 min.
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h 30 maximum suivant les conditions ambiantes.

#### ■ APPLICATION

- Application manuelle ou mécanique.

##### Collage / calage

- Appliquer **FACITÉ** sur les panneaux isolants : disposer le mortier par plots, par boudins ou en plein. Poser aussitôt les panneaux contre le support et presser à l'aide d'une règle ou d'un bouclier.
- Pour la pose collée du PSE, le mortier doit recouvrir au moins 25 % de la surface du panneau.
- Dans le cas du collage par plots ou par boudins du PSE graphité, un chevillage complémentaire avec 2 chevilles par panneau est nécessaire : ces chevilles doivent être posées avant la prise de la colle.
- Pour la pose calée-chevillée avec calage par plots, le nombre de plots correspond au nombre de chevilles, avec un minimum de 5 plots par panneau.

##### Sous-enduit

- Appliquer **FACITÉ** sur les panneaux isolants en une ou en plusieurs passe(s) avec marouflage d'armature, conformément aux spécifications des DTA, en tenant compte des conditions d'exposition aux chocs et selon la finition retenue.
- Utiliser la taloche crantée U6 afin d'assurer une épaisseur régulière dans le cas d'une application en deux passes.

##### Couche supplémentaire pour **SILICANE LISSE** :

- Appliquer **FACITÉ** à la lisseuse inox en une passe régulière et soignée.
- Pour l'application de **SILICANE LISSE**, se référer à la Fiche Technique correspondante.

##### Temps d'attente avant opération suivante

- Le lendemain avec un minimum de 16 h, suivant les conditions climatiques.

# FACILITÉ

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 48 sacs soit 1,2 tonne

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## CONSOMMATION

Les consommations sont exprimées en poudre et données sur support plan à titre indicatif.

### Collage / calage

- 2,0 à 3,0 kg/m<sup>2</sup> suivant le mode d'application (par plots, par boudins ou en plein).

### Sous-enduit

- Environ 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Couche supplémentaire pour SILICANE LISSE :

- Environ 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants...) est obligatoire. Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour connaître les équipements adaptés.



### LES + PRODUIT

- ▶ Adhérence optimisée pour tous types d'isolants
- ▶ Souplesse
- ▶ Spécial gros chantiers

### DOSAGE EN EAU

- ▶ Environ 5,5 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 :  
Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 48 sacs soit 1,2 tonne

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# COLLE CCP+

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Mortier hydraulique pour systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**, destiné au collage et au calage des panneaux isolants.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton ou en maçonnerie des bâtiments neufs ou existants, aptes à recevoir une Isolation Thermique Extérieure conformément aux dispositions du Cahier du CSTB 3035\_V3.

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : poudre à gâcher avec de l'eau, composée de liant hydraulique, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA du mortier frais** : 1 600 ± 100 kg/m<sup>3</sup>

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Systèmes **PARISO** qui intègrent **COLLE CCP+**.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés, ou à celles des cahiers de recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.
- Il est impératif de respecter les règles de pose des panneaux isolants décrites dans le Cahier du CSTB 3035\_V3, en particulier :
  - pose avec joints verticaux décalés,
  - harpage dans les angles,
  - découpe en «L» autour des baies.

### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente
- Lisseuse crantée n°12 (denture trapézoïdale de 7,2 mm)
- Truelle
- Règle ou bouclier
- Projection possible avec machine thermique ou électrique, après gâchage préalable du produit. Nettoyer les outils à l'eau après application.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,5 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** : environ 3 min (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux)
- **Temps de repos avant emploi** : environ 5 min
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes.

### ■ APPLICATION

- Application manuelle ou mécanique.
- Appliquer **COLLE CCP+** sur les panneaux isolants : disposer le mortier par plots, par boudins ou en plein. Poser aussitôt les panneaux contre le support et presser à l'aide d'une règle ou d'un bouclier.
- Pour la pose collée du PSE, le mortier doit recouvrir au moins 25 % de la surface du panneau.
- Pour la pose calée-chevillée, le nombre de plots correspond au nombre de chevilles, avec un minimum de 5 plots par panneau.
- Dans le cas du collage par plots ou par boudins du PSE graphité, un chevillage complémentaire avec 2 chevilles par panneau est nécessaire ; ces chevilles doivent être posées avant la prise de la colle.

### Temps d'attente avant opération suivante

- Le lendemain avec un minimum de 16 h, suivant les conditions climatiques.

### CONSUMMATION

La consommation est exprimée en poudre et donnée sur support plan à titre indicatif.

- 2,6 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>

L'application en machine peut entraîner une surconsommation de produit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### ■ MORTIER ORGANIQUE DE COLLAGE



### LES + PRODUIT

- ▶ Colle prête à l'emploi
- ▶ Haute résistance à l'arrachement

### CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> sur paroi de MOB
- ▶ 1,5 à 3,0 kg/m<sup>2</sup> sur plaque de désolidarisation

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier du CSTB 3035\_V3 : Cahier des Prescriptions Techniques, septembre 2018
- ▶ Cahier du CSTB 3729\_V2
- ▶ Cahier du CSTB 3709\_V2
- ▶ DTA et AT des systèmes **PARISO** avec isolant PSE

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 20 kg
- ▶ Palette de 32 seaux soit 640 kg

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# PARMOB

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Mortier organique destiné au collage des panneaux en PSE du système d'ITE **PARISO MOB PSE-M**
- Collage du PSE sur supports ponctuels hétérogènes (plaques de désolidarisation en bois, en acier,...) conformément au Cahier du CSTB 3709\_V2.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Panneaux extérieurs des constructions à ossature bois (MOB) :
  - panneaux contreplaqués CTB-X ≥ 9 mm
  - panneaux de particules CTB-H ≥ 10 mm
  - panneaux OSB3 et OSB4 ≥ 9 mm
- Plaques de désolidarisation en bois ou en acier galvanisé.

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse prête à l'emploi, de teinte beige clair, composée de liant acrylique en dispersion aqueuse, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques.
- MVA : 1 600 ± 50 kg/m<sup>3</sup>

### PERFORMANCES

- Sur les supports admissibles ci-dessus, adhérence conforme aux exigences du Cahier du CSTB 3729\_V2 et de l'ETAG 004.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés, ou à celles des cahiers des recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.
- **Outils** :
  - Malaxeur électrique à vitesse lente
  - Lisseuse crantée n° 12 (denture trapézoïdale de 7,2 mm)
  - Truelle
  - Règle ou bouclier
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels. Vente interdite aux particuliers.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- En cas de collage sur plaque de désolidarisation, **PARMOB** est uniquement destiné à l'encollage sur la plaque ; l'encollage sur béton ou maçonnerie doit être réalisé avec une des colles mentionnées dans le DTA du système **PARISO**.
- En cas d'utilisation de **PATACCEL**, la mise en œuvre doit être réalisée dans l'heure qui suit la préparation.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- La façade doit être protégée des intempéries avant la pose de l'isolant et pendant toute la durée des travaux (bâchage).
- Les panneaux bois doivent être sains et propres ; leur humidité doit être ≤ 12 %.
- Les plaques en acier doivent être rigoureusement dégraissées.
- Sur parois de MOB, rectifier / poncer en cas de désaffleurlage local entre panneaux bois (notamment à leur jonction sur l'ossature bois), puis dépoussiérer.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.
- Par temps chaud et sec, un ajout de 25 cl d'eau maximum par seau de 20 kg est possible lors du malaxage.
- Par temps froid et humide, un ajout de 1 à 2 kg de **PATACCEL** par seau de 20 kg est possible lors du malaxage, afin d'accélérer le séchage de la pâte. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

### ■ APPLICATION SUR PAROIS DE MOB

- Appliquer **PARMOB** en plein à la lisseuse crantée n° 12, soit sur les panneaux isolants, soit sur le support. Poser aussitôt les panneaux isolants contre le support et presser à l'aide d'une règle ou d'un bouclier.
- Il est impératif de respecter les règles de pose des panneaux isolants décrites dans le Cahier du CSTB 3035\_V3, en particulier : pose avec joints verticaux décalés, harpage dans les angles, découpe en « L » autour des baies.

### ■ APPLICATION SUR PLAQUES DE DÉSOLIDARISATION

- Au moment de la mise en œuvre des panneaux isolants, veiller à respecter une proportion de 2/3 de la surface du panneau sur béton ou maçonnerie et 1/3 sur la plaque de désolidarisation.
- Appliquer **PARMOB** en plein à la lisseuse crantée n°12, en simple encollage (panneaux isolants ou support) ou en double encollage (panneaux isolants et support).

### ■ TEMPS D'ATTENTE AVANT OPÉRATION SUIVANTE

- Au moins 24 h. En période froide et humide, le séchage de **PARMOB** non accéléré peut nécessiter plusieurs jours.

### CONSUMMATION

- Collage sur paroi de MOB : 1,5 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- Collage sur plaque de désolidarisation : 1,5 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>



1/2

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + PRODUIT

- ▶ Aspects de finition traditionnels
- ▶ Résistance aux chocs et au poinçonnement
- ▶ Confère une bonne tenue au feu aux systèmes ITE

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 6 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ 5 min minimum

### CONSOMMATION

- ▶ 14 à 18 kg/m<sup>2</sup> selon la finition choisie

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO
- ▶ NF DTU 26.1

# EHI GF / GM

### DESCRIPTION

- Enduit hydraulique destiné à la réalisation des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Aspects de finition :
  - rustique ou rustique-écrasé,
  - gratté.
- Disponible dans un nuancier de 96 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Couche de base armée **MAITÉ** des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Blocs de coffrage isolant en PSE (se référer à l'AT ou au DTA correspondant)
- Supports conformes au NF DTU 26.1 sur de petites surfaces
- Adapté au jointolement des plaquettes en terre cuite (se référer à la Fiche Technique correspondante).

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : poudre à gâcher avec de l'eau, composée de liant hydraulique et de chaux aérienne, de copolymère micronisé, de charges minérales, de pigments minéraux et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA du mortier frais** :
  - **EHI GF** : 1 350 ± 50 kg/m<sup>3</sup>
  - **EHI GM** : 1 380 ± 50 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** :
  - **EHI GF** : 2,0 mm
  - **EHI GM** : 3,0 mm
- **Module d'élasticité du mortier durci** : environ 3 000 MPa

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Systèmes **PARISO** qui intègrent **EHI GF/GM**.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) ou Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés, ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

#### ■ OUTILLAGE

- Bétonnière
  - Truelle
  - Lisseuse ou platoir inox
  - Taloches plastique
  - Règle crantée
  - Couteau à enduire
  - Grattoir métallique
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

#### ■ ÉQUIPEMENTS DE PROJECTION

- **Machine à projeter** : pression pompe 10-12 bars (eau)
- **Pot de projection** : débit d'air ≥ 60 m<sup>3</sup>/h ; pression d'air 4 à 6 bars
- Projection possible avec machine électrique, après gâchage préalable du produit.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5 à 6 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** : 5 min minimum
- **Temps de repos avant emploi** : 3 à 5 min
- **Gâchage** : par sacs complets. Ne pas surcharger en poudre la cuve ou la bétonnière.
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes.

#### ■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- Réaliser un joint de fractionnement horizontal tous les deux niveaux.
- L'utilisation des baguettes d'angles IA3 (finition grattée) et IA4 (finitions rustique et rustique-écrasée) est obligatoire. Elles permettent notamment d'éviter une surcharge de l'enduit pouvant générer des désordres.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 48 sacs soit 1,2 tonne

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

- L'enduit est projeté sur la couche de base armée **MAITÉ** (dont l'état de surface est strié sous forme de vagues horizontales). L'enduit est appliqué en une seule couche ; le mode d'application dépend de l'aspect de finition choisi :
  - **aspect rustique ou rustique-écrasé** : la couche est appliquée en deux passes : la 1<sup>ère</sup> passe est serrée en épaisseur de 5 mm environ ; après raffermissement suffisant, la 2<sup>nde</sup> passe est projetée en épaisseur de 5 à 6 mm et laissée sous forme de grain à l'état brut (aspect rustique) ou écrasée à l'aide d'une lisseuse inox ou d'une taloche plastique (aspect rustique-écrasé).
  - **aspect gratté** : la couche est appliquée en une seule passe d'épaisseur régulière de 13 mm environ ; après durcissement suffisant, éliminer la couche superficielle à l'aide d'un grattoir. L'épaisseur après grattage est d'environ 8 à 9 mm.

## ■ CONSOMMATION

Les consommations sont exprimées en poudre et données à titre indicatif.

- Aspect rustique ou rustique écrasé : 14 à 16 kg/m<sup>2</sup>
- Aspect gratté : 16 à 18 kg/m<sup>2</sup>

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C pour les teintes claires et inférieures à + 8°C pour les teintes soutenues. Entre + 30°C et + 35°C, prendre des dispositions particulières.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Afin d'éviter les différences de teinte après séchage :
  - le dosage en eau et le temps de mélange doivent être les plus constants possibles,
  - utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Sont exclues du domaine d'emploi les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > 0,5 en altitude (au-delà de 1 300 m) et > 0,7 dans les autres cas.
- Ne pas juxtaposer sans fractionnement des teintes dont la différence de coefficient d'absorption est > 0,2.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT DE PAREMENT MINCE  
À LA CHAUX AÉRIENNE



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Aspect lisse
- ▶ Finition à la chaux aérienne
- ▶ Grand confort d'application
- ▶ Convient pour toutes les façades (isolées et non isolées, en neuf et en rénovation)

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 5,7 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

### CONSUMMATION

- ▶ 3,0 à 3,4 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# CALCILISSE



### DESCRIPTION

- Enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Aspect de finition : lisse (taloché éponge).
- Disponible dans un nuancier de 24 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION** (voir Cahier de Recommandations)
- Sous-enduit d'assainissement **PARLUMIÈRE STH**
- Couche de base armée **MAITÉ** des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes au DTU 26.1 tels que **PARILIEN** et **PARILIEN FIN**
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement)

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des systèmes d'ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées, à moins de 15 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité
  - directement sur des supports revêtus de peintures ou de revêtements organiques.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : poudre à gâcher avec de l'eau, composée de chaux aérienne et de liant hydraulique, de charges minérales, de pigments minéraux et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** : enduit minéral CR selon NF EN 998-1
- **MVA du mortier frais** : 1 600 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 0,8 mm

### PERFORMANCES

#### Sur béton et maçonnerie enduite :

- Absorption d'eau : Wc1
- Adhérence : ≥ 0,2 MPa
- Réaction au feu : A2 - s1, d0
- Classe d'émissions dans l'air intérieur : A+ (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

#### Sur systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** :

- Se référer aux Fiches Systèmes correspondantes.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 26.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures organiques, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme **PAREXLANKO** Entretien et Protection. Les parois en béton banché doivent obligatoirement être revêtues de **PARINTER RÉNOVATION**. Se référer à la fiche technique correspondante.
- Retirer les balèvres et sardines éventuellement présentes sur la surface, à l'aide d'une brique de carborandum.

#### ■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- Protéger les façades des intempéries pendant toute la durée des travaux et au moins 72 h après l'application.

#### ■ IMPRESSION

- L'application préalable de **SILICANE FOND** facilite l'application de **CALCILISSE** et allonge le temps ouvert. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

#### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse inox
- Taloche éponge
- Peigne cranté de 10 mm
- Projection possible avec machine électrique, après gâchage préalable du produit. Nettoyer les outils à l'eau après application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,5 à 5,7 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** : 5 min environ (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux)
- **Temps de repos avant emploi** : 5 min environ
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes (si la pâte présente une consistance trop ferme, malaxer à nouveau pour l'assouplir).

# CALCILISSE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 24 sacs soit 600 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

### Application manuelle en deux passes

- Appliquer une 1<sup>ère</sup> passe de **CALCILISSE** de 1,0 à 1,2 kg/m<sup>2</sup> à la lisseuse inox, serrée à l'épaisseur du grain. Après raffermissement suffisant, appliquer une 2<sup>ème</sup> passe de **CALCILISSE** de 2,0 à 2,2 kg/m<sup>2</sup> à la lisseuse inox.

Après raffermissement, effectuer la finition par des mouvements circulaires à la taloche éponge pour obtenir un aspect lisse. Veiller à respecter une épaisseur finale de 3 mm environ.

### Application mécanique en une passe

- Projeter **CALCILISSE** à la machine électrique en une seule passe, puis régler au peigne cranté de 10 mm. Après raffermissement, effectuer la finition comme pour l'application manuelle. Veiller à respecter une épaisseur finale de 4 mm environ.

## ■ CONSOMMATION

La consommation est exprimée en poudre et donnée sur support plan à titre indicatif.

- 3,0 à 3,4 kg/m<sup>2</sup>

L'application en machine peut entraîner une surconsommation de produit.

## ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent, en cas de risque de gel dans les 24 h ou si l'humidité relative est supérieure à 80%.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- L'application préalable de **SILICANE FOND** est fortement conseillée par temps chaud et/ou vent sec.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage :
  - le dosage en eau et le temps de mélange doivent être les plus constants possibles,
  - utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 26.1.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Finition à la chaux aérienne
- ▶ Grande simplicité d'application

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,0 à 6,5 litres par sac de 25 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Environ 5 min

### CONSUMMATION

- ▶ 1,8 à 2,2 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-1
- ▶ NF DTU 26.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# CALCIFIN

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Aspect de finition : taloché.
- Disponible dans un nuancier de 24 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**
- Sous-enduit d'assainissement **PARLUMIÈRE STH**
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION** (voir Cahier de Recommandations)
- Couche de base armée **MAITÉ** des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes au DTU 26.1 tels que **PARILIEU** et **PARILIEU FIN**.
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement)

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des systèmes d'ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées par l'extérieur, à moins de 15 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité
  - directement sur des supports revêtus de peintures ou de revêtements organiques.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : poudre à gâcher avec de l'eau, composée de chaux aérienne et de liant hydraulique, de charges minérales, de pigments minéraux et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** : enduit minéral CR selon NF EN 998-1
- **MVA du mortier frais** : 1 500 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 1,0 mm

### PERFORMANCES

#### Sur béton et maçonnerie enduite :

- **Absorption d'eau** : Wc1
- **Adhérence** : ≥ 0,2 MPa
- **Réaction au feu** : A2 - s1, d0
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.
- **Classe d'émissions dans l'air intérieur** : A+ (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)

#### Sur systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** :

- Se référer aux Fiches Systèmes correspondantes.

### MISE EN ŒUVRE

Elle doit être conforme au NF DTU 26.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brosseage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures organiques, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme **PAREXLANKO** Entretien et Protection.
- Les parois en béton banché doivent obligatoirement être revêtues de **PARINTER RÉNOVATION**. Se référer à la fiche technique correspondante.
- Retirer les balèbres et sardines éventuellement présentes sur la surface, à l'aide d'une brique de carborandum.

#### ■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- Protéger les façades des intempéries pendant toute la durée des travaux et au moins 72 h après l'application.

#### ■ IMPRESSION

- L'application préalable de **SILICANE FOND** facilite l'application de **CALCIFIN** et allonge le temps ouvert. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

#### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse ou platoir inox
- Taloche plastique
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 6,0 à 6,5 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange** : 5 min environ (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux)
- **Temps de repos avant emploi** : 5 min environ
- **Durée d'emploi du mélange** : 2 h maximum suivant les conditions ambiantes.

#### ■ APPLICATION

##### Application manuelle

- Appliquer **CALCIFIN** à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.
- Effectuer la finition en resserrant les grains à la taloche plastique par des mouvements circulaires et réguliers.

# CALCIFIN

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg (2 plis papier et 1 pli polyéthylène)
- ▶ Palette de 24 sacs soit 600 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## Application mécanique

- Projeter **CALCIFIN** à la machine électrique en une seule couche.
- Effectuer la finition comme pour l'application manuelle.

## CONSOMMATION

La consommation est exprimée en poudre et donnée sur support plan à titre indicatif.

- 1,8 à 2,2 kg/m<sup>2</sup>

**ASSISTANCE TECHNIQUE** - ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent, en cas de risque de gel dans les 24 h ou si l'humidité relative est supérieure à 80%.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- L'application préalable de **SILICANE FOND** est fortement conseillée par temps chaud et/ou vent sec.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage :
  - le dosage en eau et le temps de mélange doivent être les plus constants possibles,
  - utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 26.1.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT DE PAREMENT MINÉRAL  
LIANT SILICATE



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Bonne tenue des couleurs dans le temps
- ▶ Finition d'aspect mat

### CONSOMMATION

- ▶ **SILICANE TF 1.0**  
1,4 à 1,7 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **SILICANE TG 1.6**  
2,7 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 15824
- ▶ NF T34-722
- ▶ NF T36-005
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ FD T30-808
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# SILICANE TF 1.0 / TG 1.6

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Enduit de parement minéral à base de liant silicate, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Existe en deux granulométries.
- Aspects de finition :
  - taloché, feutré.
- Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1).
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1).
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**.
- Couches de base armées hydrauliques des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION** (voir Cahier de Recommandations).
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état.

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des systèmes d'ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées par l'extérieur, à moins de 25 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité
  - sur des supports revêtus de peintures ou revêtements organiques.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse granuleuse prête à l'emploi, composée de liant silicate de potassium en dispersion aqueuse, de charges minérales, de pigments et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** :
  - Enduit silicate selon NF EN 15824
  - Famille II - catégorie 3 selon NF T 36 005
  - Conforme à FD T30-808 § 3.3.1 (additifs organiques < 5 % en masse)
  - Classe D3 selon NF T34-722
- **MVA** : 1 850 ± 50 kg/m<sup>2</sup>
- **Granulométrie maximale** :
  - **SILICANE TF 1.0** : 1,0 mm
  - **SILICANE TG 1.6** : 1,6 mm

- **Teintes** : du fait des caractéristiques de prise de **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** (évaporation de l'eau et cristallisation), des différences de teintes peuvent apparaître suivant les conditions climatiques lors de leur application (température, vent, humidité relative). Ces différences seront d'autant plus marquées que la teinte sera foncée.

### PERFORMANCES

#### Sur béton et maçonnerie enduite :

- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :
  - **SILICANE TF 1.0** : V2
  - **SILICANE TG 1.6** : V1
- **Perméabilité à l'eau liquide** : W2
- **Adhérence** ≥ 0,3 MPa
- **Réaction au feu** : A2-s1, d0
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

#### Sur systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** :

- Se référer aux Fiches Techniques des systèmes correspondants.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures organiques, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme **PAREXLANKO** Entretien et Protection.
- Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

# SILICANE TF 1.0 / TG 1.6

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 25 kg
- ▶ Palette de 33 seaux soit 825 kg

## CONSERVATION

- ▶ **9 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- La nature chimique de **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** peut entraîner un durcissement apparent dans le seau en cas de stockage prolongé. Un malaxage énergique au malaxeur électrique permet de retrouver une consistance homogène du produit.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Dans le cas de la prise hétérogène du produit résultant d'une variation des conditions climatiques ou d'une mise en œuvre non conforme à ses prescriptions, **PAREXLANKO** ne pourra pas garantir l'uniformité d'une teinte ou l'absence d'apparition de taches.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Les travaux à la nacelle sont de nature à amplifier les risques de reprise ou de nuancages.

## ■ IMPRESSION

- La mise en œuvre de **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** doit obligatoirement être précédée de l'application de **SILICANE FOND** ou d'un mélange **SILICANE FOND/SILICANE LISSE** à la teinte (1 pour 1) suivant la nature du support. Se référer aux Fiches Techniques correspondantes.

## ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse ou platoir inox
- Taloche plastique
- Taloche éponge
- Projection possible avec machine électrique. Nettoyer les outils à l'eau après application.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.

## ■ APPLICATION

### Application manuelle

- Appliquer **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

### Application mécanique

- Projeter **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** puis l'étaler à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

### Dans les deux cas

- **pour un aspect taloché** : effectuer la finition en resserrant les grains à la taloche plastique par des mouvements circulaires et réguliers.
- **pour un aspect feutré** : terminer l'application à la taloche éponge par des mouvements circulaires.

## ■ CONSOMMATION

Les consommations peuvent varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application.

- **SILICANE TF 1.0** : 1,4 à 1,7 kg/m<sup>2</sup> sur support plan
- **SILICANE TG 1.6** : 2,7 à 3,0 kg/m<sup>2</sup> sur support plan.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 8°C ou supérieures à + 35°C.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et au moins 48 h après l'application de l'enduit.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

# SILICANE LISSE

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Intensité et durabilité des couleurs
- ▶ Large domaine d'emploi : bâti neuf, bâti ancien, ITE

### CONSOMMATION

- ▶ 0,05 à 0,1 L/m<sup>2</sup> pour une 1<sup>ère</sup> couche en mélange 1 pour 1 avec **SILICANE FOND**
- ▶ 0,15 à 0,25 L/m<sup>2</sup> par couche en finition selon le taux de dilution par **SILICANE FOND** et la porosité du support. (consommations de produit pur)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF T 34-722
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

### FAÇADES ISOLANTES PAREXLANKO

#### DESCRIPTION

- Peinture minérale à base de liant silicate, destinée aux façades des bâtiments neufs ou anciens et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- À utiliser pure ou en mélange avec **SILICANE FOND**
- Aspects de finition : lisse et mat.

#### DOMAINE D'APPLICATION

##### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1)
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**
- Couches de base armées hydrauliques des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Enduits au mortier de plâtre chaux conformes au DTU 26.1 tels que **PARILIEN** et **PARILIEN FIN**
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état.

##### LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur des supports revêtus de peintures ou revêtements organiques.

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liquide composé de liant silicate de potassium en dispersion aqueuse, de pigments et d'adjuvants spécifiques
- **Classement** : Classe D2 selon NF T 34-722
- **MVA** : 1400 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Extrait sec** : 60 à 65 %
- **COV** (g/l) < 2,5
- **Teintes** : du fait des caractéristiques de prise de **SILICANE LISSE** (évaporation de l'eau et cristallisation), des différences de teintes peuvent apparaître suivant les conditions climatiques lors de leur application (température, vent, humidité relative). Ces différences seront d'autant plus marquées que la teinte sera foncée.

#### PERFORMANCES

- Perméabilité à la vapeur d'eau : V1
- Perméabilité à l'eau liquide : W2

#### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des cahiers de recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures organiques, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme **PAREXLANKO** Entretien et Protection.
- Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

#### PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- La nature chimique de **SILICANE LISSE** peut entraîner un durcissement apparent dans le seau en cas de stockage prolongé. Un malaxage énergique au malaxeur électrique permet de retrouver une consistance homogène du produit.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Dans le cas de la prise hétérogène du produit résultant d'une variation des conditions climatiques ou d'une mise en œuvre non conforme à ses prescriptions, **PAREXLANKO** ne pourra pas garantir l'uniformité d'une teinte ou l'absence d'apparition de taches.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Les travaux à la nacelle sont de nature à amplifier les risques de reprise ou de nuancages.

#### OUTILLAGE

- Rouleau à poils longs (aspect lisse)
  - Brosse (aspect brossé)
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

# SILICANE LISSE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 14 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ RÉGULATEUR

- L'application de **SILICANE LISSE** est précédée de l'application d'un régulateur réalisé avec un mélange 1 pour 1 en volume de **SILICANE FOND** et **SILICANE LISSE**. Le régulateur est appliqué au rouleau ou à la brosse.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser soigneusement le produit.
- Diluer avec 20% de **SILICANE FOND**.

## ■ APPLICATION

- Appliquer en deux couches espacées de 24 heures. L'application est réalisée au rouleau ou à la brosse.

## CONSUMMATION

La consommation utilisée peut varier en fonction de la texture du support et des pertes éventuelles à l'application.

- 0,05 à 0,1 L/m<sup>2</sup> pour une 1<sup>ère</sup> couche en mélange 1/1 avec **SILICANE FOND**
- 0,15 à 0,25 L/m<sup>2</sup> par couche en finition selon le taux de dilution par **SILICANE FOND** et la porosité du support.
- Prévoir également la consommation du **SILICANE FOND** pour la dilution.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PARXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps pluie ou par une humidité relative > 80 %, ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 8°C ou supérieures à + 35°C.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et au moins 48 h après l'application du produit.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

- LIQUIDE DESTINÉ À LA PRÉPARATION DES FONDS



### LES + PRODUIT

- ▶ Stabilise les fonds par imprégnation et cristallisation
- ▶ Reminéralise les supports
- ▶ Favorise la tenue des finitions minérales minces

### CONSUMMATION

- ▶ 0,1 à 0,2 L/m<sup>2</sup> en primairisation.
- ▶ 0,05 à 0,1 L/m<sup>2</sup> pour une 1<sup>ère</sup> couche en mélange 1 pour 1 avec **SILICANE LISSE**
- ▶ 0,02 à 0,06 L/m<sup>2</sup> en dilution de **SILICANE LISSE** selon la dilution et le support (consommations de produit pur).

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF T 36 005
- ▶ FD T 30-808
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon en plastique de 25 litres

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARExLANKO

# SILICANE FOND

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO

### DESCRIPTION

- Liquide destiné à la préparation des fonds minéraux, à utiliser pur ou en mélange avec **SILICANE LISSE**.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1).
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1).
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**.
- Couches de base armées hydrauliques des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION** (voir Cahier de Recommandations).
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état.

#### LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur des supports revêtus de peinture ou revêtements organiques.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liquide translucide composé de liant silicate de potassium en dispersion aqueuse et d'adjuvants spécifiques.
- **MVA** : 1 040 ± 100 kg/m<sup>3</sup>

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Techniques des finitions dont la mise en œuvre intègre **SILICANE FOND**.

### MISE EN ŒUVRE

- La préparation et l'application de **SILICANE FOND** dépendent de la nature du support et de la finition choisie.

### PRÉCAUTION SPÉCIFIQUE

- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.

### OUTILLAGE

- Rouleau à poils longs
- Brosse

Nettoyer les outils à l'eau après application.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser soigneusement le produit.
- Mélanger avec **SILICANE LISSE**.

### APPLICATION

- Appliquer **SILICANE FOND** (pur ou mélangé) au rouleau ou à la brosse.
- L'application de **SILICANE FOND** pur (non dilué et non mélangé) avant application de **CALCIFIN** ou **CALCILISSE** est conseillée par temps chaud et/ou vent sec.
- L'application d'un mélange 1 pour 1 en volume de **SILICANE FOND** et **SILICANE LISSE** est obligatoire avant l'application de **SILICANE LISSE**, **SILICANE TF 1.0** et **SILICANE TG 1.6**.
- **Temps d'attente avant application de la finition** : 24 h.

### CONSUMMATION

- La consommation peut varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application.
- 0,1 à 0,2 L/m<sup>2</sup> en primairisation.
  - 0,05 à 0,1 L/m<sup>2</sup> pour une 1<sup>ère</sup> couche en mélange 1 pour 1 avec **SILICANE LISSE**
  - 0,02 à 0,06 L/m<sup>2</sup> en dilution de **SILICANE LISSE** selon la dilution et le support.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-1, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## FAÇADES

### ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

- PRIMAIRE POUR  
FINITIONS ORGANIQUES



### LES + PRODUIT

- ▶ Augmente le temps ouvert des finitions
- ▶ Réduit les risques de nuançage des finitions
- ▶ Opacifie les fonds

### CONSOMMATION

- ▶ 150 à 250 g/m<sup>2</sup> sur support plan

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF T36-005
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 20 kg
- ▶ Palette de 33 seaux soit 660 kg

### CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# REVLANE RÉGULATEUR

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Liquide pigmenté destiné à réguler l'absorption des supports et opacifier les fonds avant l'application des finitions organiques suivantes :
  - REVLANE TF 1.0 / TG 1.6
  - REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6
  - REVLANE RF 1.6
  - PAREX DÉCO TRAVERTIN
  - REVLANE SOUPLE
  - GRANILANE

### DOMAINE D'APPLICATION

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1).
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1).
- Sous-enduits d'imperméabilisation PAREXLANKO.
- Couches de base armées des systèmes d'ITE de la gamme PARISO.
- Mortier d'interposition PARINTER RÉNOVATION (voir Cahier de Recommandations).
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement).
- Plaques de plâtre cartonnées (intérieur uniquement).

#### LIMITES D'EMPLOI

- Se reporter aux limites d'emploi des finitions associées

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liquide prêt à l'emploi, composé de liant acrylique en dispersion aqueuse, de pigments et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** :  
Famille I - Catégorie 7b2 selon NF T36-005
- **Densité** : 1 500 ± 50 kg/m<sup>3</sup>

### PERFORMANCES

- Se référer aux Fiches Techniques des finitions associées.

### MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre de REVLANE RÉGULATEUR est optionnelle sur le sous-enduit MAITÉ pour les finitions REVLANE et REVLANE SILOXANÉ (elle reste conseillée par temps chaud et/ou vent sec, en allongeant le temps ouvert et en facilitant les reprises).
- Elle est obligatoire dans tous les autres cas et pour les finitions GRANILANE et PAREX DECO TRAVERTIN quelle que soit la nature du support.

#### OUTILLAGE

- Rouleau à poils longs
  - Brosse
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser soigneusement le produit.

#### APPLICATION

- Appliquer REVLANE RÉGULATEUR au rouleau ou à la brosse.

#### Temps d'attente avant application de la finition

- Le lendemain avec un minimum de 16 heures.

### CONSOMMATION

- La consommation peut varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application.
- 150 à 250 g/m<sup>2</sup> sur support plan.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Large gamme de teintes
- ▶ Excellente résistance aux intempéries
- ▶ Très bonne résistance à l'encrassement
- ▶ Ignifugé
- ▶ Application manuelle ou mécanique

### CONSUMMATION

- ▶ REVLANE SILOXANÉ TF 1.0  
2,2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ REVLANE SILOXANÉ TG 1.6  
2,7 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 15824
- ▶ NF T34-722
- ▶ NF T36-005
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Enduit de parement organique ignifugé, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme PARISO.
- Existe en 2 granulométries.
- Aspect de finition : taloché.
- Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1)
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation PAREXLANKO
- Couches de base armées des systèmes d'ITE de la gamme PARISO
- Mortier d'interposition PARINTER RÉNOVATION (voir Cahier de Recommandations)
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement)
- Plaques de plâtre cartonnées (intérieur uniquement)

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des systèmes ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées par l'extérieur, à moins de 25 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse granuleuse prête à l'emploi, composée de liant acrylique et siloxane en dispersion aqueuse, de charges minérales, de pigments, d'un agent ignifugeant et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** :
  - Enduit organique selon NF EN 15824
  - Famille II - catégorie 2b/3 selon NF T36-005
  - Classe D3 selon NF T34-722
- **MVA** : 1 850 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** :
  - REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 : 1,0 mm
  - REVLANE SILOXANÉ TG 1.6 : 1,6 mm

### PERFORMANCES

- **Sur béton et maçonnerie enduite** :
  - Perméabilité à la vapeur d'eau : V2
  - Perméabilité à l'eau liquide : W3
  - Adhérence ≥ 0,3 MPa
  - Réaction au feu : A2-s1, d0
  - Classe d'émissions dans l'air intérieur : C (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)

- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

#### Sur systèmes d'ITE de la gamme PARISO :

- Se référer aux Fiches Techniques des systèmes correspondants.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des cahiers de recommandations PAREXLANKO dans les cas d'applications spécifiques.

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, broissage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme PAREXLANKO Entretien et Protection. Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

#### ■ IMPRESSION

- Selon la nature des supports, la mise en œuvre de REVLANE SILOXANÉ doit dans certains cas être précédée de l'application de REVLANE RÉGULATEUR. Se référer à la Fiche Technique correspondante.
- Dans les cas où il est optionnel, l'application de REVLANE RÉGULATEUR permet néanmoins :
  - la limitation du nuançage,
  - l'augmentation du temps ouvert par temps chaud et sec,
  - la limitation des phénomènes de reprise.

#### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse ou platoir inox
- Taloche plastique
- Projection possible avec machine électrique. Nettoyer les outils à l'eau après application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.
- Par temps froid et humide, un ajout de 1 à 2 kg de PATACCEL par seau de 25 kg est possible lors du malaxage, afin d'accélérer le séchage de la pâte. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

# REVLANE SILOXANÉ

## TF 1.0 / TG 1.6

2/2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 25 kg
- ▶ Palette de 36 seaux soit 900 kg

### CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### ■ APPLICATION

#### Application manuelle

- Appliquer **REVLANE SILOXANÉ** à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

#### Application mécanique

- Projeter **REVLANE SILOXANÉ** puis l'étaler à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

#### Dans les deux cas

- Effectuer la finition en resserrant les grains à la taloche plastique par des mouvements circulaires et réguliers.

### ■ CONSOMMATION

Les consommations peuvent varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application.

- **REVLANE SILOXANÉ TF 1.0** : 2,2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> sur support plan
- **REVLANE SILOXANÉ TG 1.6** : 2,7 à 3,0 kg/m<sup>2</sup> sur support plan

**ASSISTANCE TECHNIQUE** - ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- En cas d'utilisation de PATACCEL, la mise en œuvre doit être réalisée dans l'heure qui suit la préparation. De plus, la finition accélérée et la finition non accélérée ne doivent pas être appliquées sur la même façade.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

# REVLANE TF 1.0 / TG 1.6

1/2



FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + PRODUIT

- ▶ Large gamme de teintes
- ▶ Ignifugé
- ▶ Application manuelle ou mécanique

### CONSOMMATION

- ▶ REVLANE TF 1.0 : 2,2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ REVLANE TG 1.6 : 2,7 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 15824
- ▶ NF T34-722
- ▶ NF T36-005
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

### DESCRIPTION

- Enduit de parement organique ignifugé destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme PARISO.
- Existe en deux granulométries.
- Aspects de finition : taloché.
- Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1).
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1).
- Sous-enduits d'imperméabilisation PAREXLANKO.
- Couches de base armées des systèmes d'ITE de la gamme PARISO.
- Mortier d'interposition PARINTER RÉNOVATION (voir Cahier de Recommandations).
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement).
- Plaques de plâtre cartonnées (intérieur uniquement).

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des systèmes ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées par l'extérieur, à moins de 25 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse granuleuse prête à l'emploi, composée de liant acrylique en dispersion aqueuse, de charges minérales, de pigments, d'un agent ignifugeant et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** :
  - Enduit organique selon NF EN 15824
  - Famille II - catégorie 2b selon NF T36-005
  - Classe D3 selon NF T34-722
- **Masse volumique apparente** : 1 850 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** :
  - REVLANE TF 1.0 : 1,0 mm
  - REVLANE TG 1.6 : 1,6 mm

### PERFORMANCES

#### Sur béton et maçonnerie enduite :

- Perméabilité à la vapeur d'eau : V2
- Perméabilité à l'eau liquide : W3
- Adhérence ≥ 0,3 MPa
- Réaction au feu : A2-s1, d0
- Classe d'émissions dans l'air intérieur : C (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

#### Sur systèmes d'ITE de la gamme PARISO :

- Se référer aux Fiches Techniques des systèmes correspondants.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des Cahiers de Recommandations PAREXLANKO dans les cas d'applications spécifiques.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépourvus de poussière et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme PAREXLANKO Entretien et Protection. Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

### ■ IMPRESSION

- Selon la nature des supports, la mise en œuvre de REVLANE TF 1.0 / TG 1.6 doit dans certains cas être précédée de l'application de REVLANE RÉGULATEUR. Se référer à la Fiche Technique correspondante.
- Dans les cas où il est optionnel, l'application de REVLANE RÉGULATEUR permet néanmoins :
  - la limitation du nuancage,
  - l'augmentation du temps ouvert par temps chaud et sec,
  - la limitation des phénomènes de reprise.

# REVLANE TF 1.0 / TG 1.6

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 25 kg
- ▶ Palette de 36 seaux soit 900 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse ou platoir inox
- Taloche plastique
- Projection possible avec machine électrique. Nettoyer les outils à l'eau après application.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.
- Par temps froid et humide, un ajout de 1 à 2 kg de **PATACCEL** par seau de 25 kg est possible lors du malaxage, afin d'accélérer le séchage de la pâte. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

## ■ APPLICATION

### Application manuelle

- Appliquer **REVLANE TF 1.0 / TG 1.6** à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

### Application mécanique

- Projeter **REVLANE TF 1.0 / TG 1.6** puis l'étaler à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

### Dans les deux cas

- Effectuer la finition en resserrant les grains à la taloche plastique par des mouvements circulaires et réguliers.

## ■ CONSOMMATION

Les consommations peuvent varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles l'application.

- **REVLANE TF 1.0** : 2,2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- **REVLANE TG 1.6** : 2,7 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- En cas d'utilisation de **PATACCEL**, la mise en œuvre doit être réalisée dans l'heure qui suit la préparation. De plus, la finition accélérée et la finition non accélérée ne doivent pas être appliquées sur la même façade.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

# REVLANE RF 1.6



1/2

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### LES + PRODUIT

- ▶ Large gamme de teintes
- ▶ Ignifugé
- ▶ Application manuelle ou mécanique

### CONSUMMATION

- ▶ 2,5 à 2,7 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 15824
- ▶ NF T34-722
- ▶ NF T36-005
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

### DESCRIPTION

- Enduit de parement organique ignifugé, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme PARISO.
- Aspect de finition : ribbé fin.
- Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1).
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1).
- Sous-enduits d'imperméabilisation PAREXLANKO.
- Couches de base armées des systèmes d'ITE de la gamme PARISO.
- Mortier d'interposition PARINTER RÉNOVATION (voir Cahier de Recommandations).
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement).
- Plaques de plâtre cartonées (intérieur uniquement).

#### LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries,
  - sur des systèmes ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées par l'extérieur, à moins de 25 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse granuleuse prête à l'emploi, composée de liant acrylique en dispersion aqueuse, de charges minérales, de pigments, d'un agent ignifugeant et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** :
  - Enduit organique selon NF EN 15824
  - Famille II - catégorie 2b selon NF T36-005
  - Classe D3 selon NF T34-722
- **Masse volumique apparente** : 1 780 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 1,6 mm

### PERFORMANCES

Sur béton et maçonnerie enduite :

- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : V2
- **Perméabilité à l'eau liquide** : W3
- **Adhérence** : ≥ 0,3 MPa
- **Réaction au feu** : A2-s1, d0
- **Classe d'émissions dans l'air intérieur** : C (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre

Sur systèmes d'ITE de la gamme PARISO :

- Se référer aux Fiches Techniques des systèmes correspondants.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des cahiers de recommandations PAREXLANKO dans les cas d'applications spécifiques.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme PAREXLANKO Entretien et Protection. Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

### IMPRESSION

- La mise en œuvre de REVLANE RF 1.6 doit dans certains cas être précédée de l'application de REVLANE RÉGULATEUR. Se référer à la Fiche Technique correspondante.
- Dans les cas où il est optionnel, l'application de REVLANE RÉGULATEUR permet néanmoins :
  - la limitation du nuancement,
  - l'augmentation du temps ouvert par temps chaud et sec,
  - la limitation des phénomènes de reprise.

### OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse ou plateau inox
- Taloches plastiques
- Projection possible avec machine électrique. Nettoyer les outils à l'eau après application.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.
- Par temps froid et humide, un ajout de 1 à 2 kg de PATACCEL par seau de 25 kg est possible lors du malaxage, afin d'accélérer le séchage de la pâte. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

# REVLANE RF 1.6

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 25 kg
- ▶ Palette de 36 seaux soit 900 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

### Application manuelle

- Appliquer **REVLANE RF 1.6** à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

### Application mécanique

- Projeter **REVLANE RF 1.6** puis l'étaler à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

### Dans les deux cas

- Effectuer la finition en frottant l'enduit à la taloche plastique par des mouvements réguliers, les plus gros grains formant alors les ribbes.

## ■ CONSOMMATION

La consommation peut varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application.

- 2,5 à 2,7 kg/m<sup>2</sup> sur support plan.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** - ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- En cas d'utilisation de PATACCEL, la mise en œuvre doit être réalisée dans l'heure qui suit la préparation. De plus, la finition accélérée et la finition non accélérée ne doivent pas être appliquées sur la même façade.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# PAREX DÉCO TRAVERTIN

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Aspect pierre de travertin
- ▶ Ignifugé
- ▶ Convient pour toutes les façades (isolées et non isolées, en neuf et en rénovation)

### CONSOMMATION

- 1<sup>ère</sup> passe : 1,4 à 1,5 kg/m<sup>2</sup>
- 2<sup>nde</sup> passe : 0,3 à 0,7 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 15824
- NF T34-722
- NF T36-005
- NF DTU 59.1
- DTA et AT des systèmes PARISO

### DESCRIPTION

- Finition organique destinée aux façades des bâtiments, en travaux neufs ou en rénovation, et reproduisant l'aspect travertin (pierre sédimentaire calcaire utilisée en construction).

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Couche de base armée **MAITÉ** des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Parois en béton banché, état de surface soigné (DTU 23.1).
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1).
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**.
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION** (voir Cahier de Recommandations).
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement).
- Plaques de plâtre cartonnées (intérieur uniquement).

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- **Ne pas appliquer :**
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées à la pluie
  - sur des systèmes d'ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées par l'extérieur, à moins de 25 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition :** Pâte prête à l'emploi ignifugée, à base de liant acrylique et siloxane en dispersion aqueuse et de charges spécifiques
- **Classement :**
  - Enduit organique selon NF EN 15824
  - Famille II-catégorie 2b selon NF T36-005
  - Classe D3 selon NF T34-722
- **Masse volumique apparente :** 1 700 ± 100 kg/m<sup>3</sup>

### PERFORMANCES

Sur béton ou maçonnerie enduite :

- Perméabilité à la vapeur d'eau : V2
- Perméabilité à l'eau liquide : W3
- Adhérence : ≥ 0,3 MPa
- Réaction au feu : A2-s1, d0
- Classe d'émissions dans l'air intérieur : C (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)

- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.
- **Sur systèmes d'ITE de la gamme PARISO :** se référer aux Fiches Techniques des systèmes correspondants.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Truelle
- Lisseuse inox
- Ruban adhésif **PAREXLANKO** de longueur 50 m, référence **IRUB5** (largeur 5 mm) et **IRUB10** (largeur 10 mm)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être parfaitement plans, lisses et secs. En ITE, la dernière passe de **MAITÉ** doit être appliquée avec soin. Les enduits doivent être lissés mais non talochés.
- Retirer les balèvres et sardines éventuellement présentes sur la surface, à l'aide d'une brique de carborundum ou du tranchant d'une truelle.
- La mise en œuvre de **PAREX DÉCO TRAVERTIN** doit obligatoirement être précédée de l'application de **REVLANE RÉGULATEUR** en une ou deux couches afin d'homogénéiser la teinte du support. Se référer à la Fiche Technique correspondante. C'est la teinte choisie du régulateur qui sera la teinte des joints de pierre.
- Après séchage complet du régulateur (16h minimum), réaliser le calepinage de la paroi (appareillage des pierres de travertin) à l'aide du ruban adhésif **IRUB**, en commençant par les joints horizontaux. Presser fortement le ruban adhésif contre le support pour éviter son déplacement lors de l'enduisage.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser la pâte par malaxage à vitesse lente.
- Par temps chaud et sec, un ajout de 25 cl d'eau maximum par seau de 25 kg est possible lors du malaxage.
- Par temps froid et humide, un ajout de 1 à 2 kg de **PATACCEL** par seau de 25 kg est possible lors du malaxage, afin d'accélérer le séchage de la 1<sup>ère</sup> passe. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

# PAREX DÉCO TRAVERTIN

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 25 kg
- ▶ Palette de 36 seaux soit 900 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à +35°C.

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## APPLICATION

- Appliquer une 1<sup>ère</sup> passe en épaisseur régulière à la lisseuse, à raison de 1,4 à 1,5 kg/m<sup>2</sup>, puis serrer cette 1<sup>ère</sup> passe sans l'écraser. L'état de surface doit être lisse.
- Après séchage complet de la 1<sup>ère</sup> passe, appliquer une 2<sup>ème</sup> passe en épaisseur régulière à la lisseuse, à raison de 0,3 à 0,7 kg/m<sup>2</sup>, puis serrer fortement cette 2<sup>ème</sup> passe de manière à écraser les charges pour reproduire le veinage des pierres (aspect travertin). Lors du serrage avec une lisseuse métallique, le veinage doit être obtenu en deux passages maximum, afin d'éviter le noircissement de l'enduit.
- Le serrage doit être réalisé parallèlement à la plus grande longueur des pierres. Pour un effet plus réaliste, l'enduit peut être serré pierre par pierre afin de rompre la continuité du veinage et obtenir des variations d'aspect.
- Le ruban adhésif peut être retiré immédiatement après l'application ou le lendemain. Dans tous les cas, il doit être retiré doucement.
- Si nécessaire, effectuer des retouches entre deux pierres contiguës (à l'aide de petites quantités d'enduit) pour affiner les variations d'aspect.
- Après séchage complet, il est possible d'appliquer en surface une couche de **240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ**, afin de réhausser légèrement la teinte et d'apporter une protection supplémentaire vis-à-vis des intempéries, en particulier au niveau des joints. Se référer à la fiche technique correspondante.

## CONSOMMATION

- **Enduit** : 1,7 à 2,2 kg/m<sup>2</sup> : consommation répartie comme suit entre les deux passes :
  - 1<sup>ère</sup> passe : 1,4 à 1,5 kg/m<sup>2</sup>
  - 2<sup>ème</sup> passe : 0,3 à 0,7 kg/m<sup>2</sup>
- **Ruban adhésif** : 1 rouleau de 50 m permet de réaliser environ 8 à 12 m<sup>2</sup> de façade, en fonction de l'appareillage souhaité.

## ASPECTS POSSIBLES

- Appareillage classique ou appareillage contemporain.
- Nombreuses possibilités en fonction :
  - du calepinage réalisé,
  - de la largeur du ruban adhésif.
- Application possible sans appareillage de pierres, en respectant l'exigence de joints de fractionnement du NF DTU 59.1

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C.
- En cas d'utilisation de **PATACCEL**, la mise en œuvre doit être réalisée dans l'heure qui suit la préparation.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-1, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données Sécurité.

## ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

- ENDUIT DE PAREMENT ORGANIQUE CONTENANT DES GRANULATS DE MARBRE

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Aspect naturel du marbre
- ▶ Produit prêt à l'emploi

### CONSUMMATION

- ▶ 4,5 à 5,0 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 15824
- ▶ NF T34-722
- ▶ NF T36-005
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

# GRANILANE

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Enduit de parement organique contenant des granulats de marbre, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Aspect de finition : grain de marbre taloché.
- Disponible dans un nuancier de 17 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1)
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**
- Couches de base armées des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION** (voir Cahier de Recommandations).

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des systèmes ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
  - sur des parois non isolées par l'extérieur à moins de 25 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse prête à l'emploi, composée de liant acrylique en dispersion aqueuse, de granulats de marbre naturel et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** :
  - Enduit organique selon NF EN 15824
  - Famille II - catégorie 2b selon NF T36-005
  - Classe D3 selon NF T34-722
- **MVA** : 1 400 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 1,8 mm

### PERFORMANCES

#### Sur béton et maçonnerie enduite :

- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : V2
- **Perméabilité à l'eau liquide** : W3
- **Réaction au feu** : A2-s1, d0
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

#### Sur systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** :

- Se référer aux Fiches Techniques des systèmes correspondants.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.
- La couleur des marbres pouvant varier selon l'extraction, prévoir un seul approvisionnement par chantier.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures, revêtements...
- En cas de d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme **PAREXLANKO** Entretien et Protection.
- Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

### ■ IMPRESSION

- La mise en œuvre de **GRANILANE** doit obligatoirement être précédée de l'application de **REVLANE RÉGULATEUR** (teinté dans une couleur approchant celle du grain le plus foncé, pour diminuer le risque de nuançage lié aux imperfections localisées de serrage du produit). Se référer à la Fiche Technique correspondante.

### ■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse ou platoir inox
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.

### ■ APPLICATION

- Appliquer **GRANILANE** à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière d'environ 3 mm.
- Attendre quelques minutes, puis resserrer les grains à la lisseuse inox du bas vers le haut.
- Aux angles sortants, lisser l'enduit à partir des arêtes.
- Après application, l'enduit frais présente un aspect laiteux en surface. La teinte définitive n'apparaît qu'après séchage complet de l'enduit.

### CONSUMMATION

- 4,5 à 5,0 kg/m<sup>2</sup> sur support plan.
- La consommation peut varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application.

# PAREXLANKO

# GRANILANE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 25 kg
- ▶ Palette de 33 seaux soit 825 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## NUANCIER



2005 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G00)



2338 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G00)



2002 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G50)



2901 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR T90)



2823 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G00)



2089 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G00)



2007 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G00)



2491 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR R60)



2100 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G00)



2063 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G00)



2812 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G30)



2931 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G50)



2953 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G50)



2514 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G00)



2483 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR T90)



2933 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G50)



2031 (Teinte REVLANE RÉGULATEUR G50)

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- La couleur des marbres pouvant varier selon l'extraction, prévoir un seul approvisionnement par chantier.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non. Retirer le ruban avant durcissement de l'enduit.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants ...) est obligatoire conformément aux recommandations de la Fiche de Données Sécurité (FDS).
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour connaître les équipements adaptés.

# MARBRI

1/2



### LES + PRODUIT

▶ Excellente tenue dans le temps

### DOSAGE EN EAU

▶ Environ 4,2 litres par sac de 25 Kg

### CONSOMMATION

▶ **MAITÉ** : environ 3,9 kg/m<sup>2</sup>  
▶ **MARBRI GRANULATS** : 8 kg/m<sup>2</sup>  
(1 passe)

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

▶ DTU 22.1, 23.1, 26.1

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Ce revêtement, composé d'une couche préparatoire de collage (**MAITÉ**), saturé de granulats de marbre (**MARBRI GRANULATS**), est une solution décorative, applicable à l'extérieur comme à l'intérieur.
- **Teinte colle** : blanche.
- **Teinte granulats** : nous consulter

### DOMAINE D'APPLICATION

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Murs en béton banché à parement courant ou soigné, conformes aux spécifications du DTU 23.1
- Panneaux préfabriqués en béton armé de granulats courants, conformes au DTU 22.1
- Maçonneries recouvertes d'un enduit hydraulique de classe CS III minimum

#### ■ SUPPORTS EXCLUS

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries,
  - à moins de 15 cm du sol extérieur fini,
  - sur enduit à base de plâtre ou plâtre-chaux,
  - sur enduit semi-allégé et de classe inférieure à CS III.
- MARBRI est une finition essentiellement décorative ; elle n'assure pas l'imperméabilisation complète du support

### CARACTÉRISTIQUES

#### MAITÉ :

- **Présentation** : poudre blanche
- **Composition** : liant hydraulique, de copolymère micronisé, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques
- **Granulométrie maximale** : 1,3 mm

#### MARBRI GRANULATS

- marbres concassés sélectionnés de granulométrie moyenne (3 à 6 mm).

### PERFORMANCES

- Complément d'imperméabilisation.
- Permet d'éviter des ragréages pour des rattrapages n'excédant pas 3 à 4 mm environ.
- **Classe d'émissions dans l'air intérieur** : A+ (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, stables, résistants, propres, dépoussiérés, exempts de traces d'huile de décoffrage, de peinture, d'hydrofuge, conformes aux spécifications des DTU 26.1 et 23.1.
- Humidifier la veille de l'application.

#### ■ MATÉRIEL

##### MAITÉ

- Lisseuse crantée n° 12 (denture trapézoïdale de 7,2 mm)
- Spalter (lisseur américain)

##### MARBRI GRANULATS

- **Pot de projection équipé d'une plaque avec trou ø 14**
  - Compresseur : 60 m<sup>3</sup>/h minimum
  - Pression de l'ordre de 2,5 à 3,5 bars

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Température entre + 5°C et + 30°C

#### Gâchage

##### MAITÉ

- **Dosage en eau** : environ 4,2 litres par sac de 25 Kg
- **Temps de mélange** : environ 5 mm (obtention d'une pâte souple, homogène et sans grumeaux)
- **Temps de repos avant emploi** : 5 à 10 mm
- **Durée d'emploi du mélange** : 1 h maximum suivant les conditions ambiantes.
- Appliquer **MAITÉ** à la lisseuse inox puis régler à la lisseuse crantée n° 12 pour un bon accrochage des granulats.
- Lisser cette enduction à l'aide d'un splatter humidifié (brosse américaine en soie de 20 mm)
- Recouvrir **MAITÉ** immédiatement après par les granulats de marbre projetés en mouvement de va-et-vient, en une passe.

#### ■ REMARQUES

- Pour éviter les risques de reprises et faciliter l'application, il est conseillé de partager les surfaces à revêtir en panneaux de 15 à 20 m<sup>2</sup> maximum par des joints obtenus à l'aide d'un ruban adhésif en papier posé avant application de la colle.
- Le ruban est retiré aussitôt après la projection des granulats.
- Les granulats de marbre sont d'origine naturelle, ils peuvent présenter de légères variations. Prévoir 1 seul approvisionnement par chantier.
- Afin d'éviter d'éventuels nuançages, mélanger les sacs de **MARBRI GRANULATS** par quantité de 3 à 4 sacs avant la projection. Lors de l'application, compléter le mélange par ajouts successifs de nouveaux sacs.

# MARBRI

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ **MAITÉ** : sac de 25 kg
- ▶ **MARBRI GRANULATS** : sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **MAITÉ** : **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité
- ▶ **MARBRI GRANULATS** : pas de limite de durée d'utilisation

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant et Cahier des charges Fabricant

## CONSUMMATION

- **MAITÉ** : environ 3,9 kg/m<sup>2</sup>
- **MARBRI GRANULATS** : 8 kg/m<sup>2</sup> (1 passe)

- **MARBRI** est disponible en 6 teintes.



BLEU TURQUIN



GRIS FLANELLE



OR



CORAIL



PORCELAIN



ANTHRACITE

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants...) est obligatoire.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour connaître les équipements adaptés.

- FINITION ORGANIQUE TALOCHÉE,  
LIANT ACRYLIQUE SOUPLE



### LES + PRODUIT

- ▶ Revêtement souple d'imperméabilisation
- ▶ Finition talochée
- ▶ Fongistatique, microporeux

### CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup> minimum (support lisse)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NFT 36 005
- ▶ NF T34-722
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ NF DTU 42.1
- ▶ Règles Professionnelles pour l'entretien et la rénovation des ETICS

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau plastique de 25 kg
- ▶ Palette de 33 seaux (soit 825 kg)

### CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# REVLANE SOUPLE

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO



### DESCRIPTION

- Enduit souple organique destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants).
- Aspect de finition : taloché fin.
- Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

### DOMAINE D'APPLICATION

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1)
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1)
- Anciens systèmes d'ITE (Règles ETICS de 2010)
- Sous-enduits d'imperméabilisation PAREXLANKO
- Peinture (sauf polyuréthane et époxy) et enduits de parement organiques adhérents sur maçonnerie enduite et béton
- Système constructif panneau béton revêtu de la couche de base armée MAITÉ lisse.

#### LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois inclinées de plus de 10° par rapport à la verticale et directement exposées aux intempéries
  - sur des parois isolées destinées à être partiellement ou totalement enterrées
  - sur des parois non isolées, à moins de 25 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse granuleuse prête à l'emploi, composée de liant acrylique photoréticulable en dispersion aqueuse, de charges minérales, de pigments, et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement**
  - Famille II - catégorie 2b selon NF T 36 005
  - classe II selon NF T 34-722
- **MVA** : 1 900 ± 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Granulométrie maximale** : 1,0 mm

### PERFORMANCES

- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : V2
- **Perméabilité à l'eau liquide** : W3
- **Épaisseur du revêtement** : E5
- **Résistance à la fissuration** : A2
- **Adhérence** : > 0,3 MPa (sur béton)
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m<sup>2</sup> délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 42.1 ou du NF DTU 59.1.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants...) est obligatoire.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour connaître les équipements adaptés.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 42.1, au NF DTU 59.1, aux Règles Professionnelles pour l'entretien et la rénovation des ETICS ou aux cahiers de recommandations PAREXLANKO dans les cas d'applications spécifiques.

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme PAREXLANKO Entretien et Protection.
- Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

#### Impression

- La mise en œuvre de REVLANE SOUPLE doit obligatoirement être précédée de l'application de REVLANE RÉGULATEUR. Se référer à la Fiche Technique de REVLANE RÉGULATEUR.

#### Outils

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
  - Lisseuse ou platoir inox
  - Taloches plastique
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.

#### APPLICATION

- Appliquer REVLANE SOUPLE à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.
- Effectuer la finition en resserrant les grains à la taloches plastique par des mouvements circulaires et réguliers.

### CONSUMMATION

- La consommation peut varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application.
- 2,0 kg/m<sup>2</sup> minimum sur support lisse.

- PLAQUETTES DE PAREMENT POUR FINITION DES SYSTÈMES ITE



1/2

FAÇADES  
ISOLANTES  
PAREXLANKO

### LES + PRODUIT

- ▶ Idéal en façade exposée aux chocs
- ▶ Large gamme de plaquettes
- ▶ Excellente tenue au feu

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTA des systèmes **PARISO PSE-M** et **PARISO LR-M**
- ▶ Appréciation technique expérimentale ATE<sub>x</sub> 3049\_V1
- ▶ NF EN 12004
- ▶ NF P 13-307

# PLAQUETTES EN TERRE CUITE

### DESCRIPTION

- Finition par plaquettes en terre cuite pour les systèmes d'ITE **PARISO PSE-M** et **PARISO LR-M**. La finition est composée des plaquettes proprement dites, d'un mortier-colle et d'un mortier de joint.
- Les plaquettes existent dans de nombreux coloris, en plusieurs dimensions et en plusieurs aspects de surface : classiques, moulés mains, engobés, émaillés et vitrifiés.

### DOMAINES D'EMPLOI

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Couche de base armée **MAITÉ** des systèmes **PARISO PSE-M** et **PARISO LR-M**.

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
  - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
  - sur des parois destinées à être partiellement ou totalement enterrées
  - en montagne, au-dessus de 900 m d'altitude
  - au-delà de R+3 avec un maximum de 12 m hors pointe de pignon sur **PARISO LR-M**.

### CARACTÉRISTIQUES

#### Colles pour plaquettes

- Mortiers-colles conformes à la norme NF EN 12004, classés C2-S1-E «Façade» et bénéficiant d'un certificat QB en cours de validité :
  - 572 PROLIFLEX XL
  - 5071 PROLISOUPLE
  - 5074 PROLICRÈME
- Se référer aux Fiches Techniques des produits.

#### Plaquettes

- Se référer au Document Technique d'Application (DTA) du système **PARISO PSE-M** ou **PARISO LR-M** pour connaître la liste exacte des plaquettes admissibles.
- Plaquettes murales en terre cuite conformes à la norme NF P 13-307, avec un coefficient d'absorption du rayonnement solaire  $\leq 0,7$  et une dilatation à l'humidité à l'eau bouillante  $\leq 0,3$  mm/m :
  - WIENERBERGER
  - TERREAL
  - BRIQUETERIES DU NORD
  - RAIRIES MONTRIEUX

#### Mortiers de jointolement des plaquettes

- Mortiers minéraux avec un module d'élasticité  $< 8$  GPa à l'état durci :
  - PARLUMIÈRE FIN/MOYEN
  - PARJOINT
  - EHI GM/GF

### PERFORMANCES

- Les performances décrites ci-dessous sont celles de systèmes **PARISO PSE-M** et **PARISO LR-M** avec la finition par plaquettes (consulter les Fiches Systèmes correspondantes).

#### Résistance aux chocs

- La finition est admise en façades accessibles (catégorie I) avec une simple armature normale.

#### Réaction au feu

- B-s1, d0 pour le système **PARISO PSE-M**
- A2-s1, d0 pour le système **PARISO LR-M**

#### Types de mur en travaux neufs

- Mur de type XI sur maçonnerie non enduite
- Mur de type XII sur béton ou sur maçonnerie enduite

#### Stabilité en zones sismiques

- Les plaquettes peuvent être mises en œuvre :
  - en zone de sismicité 1 : sur des bâtiments de catégories I à IV
  - en zone de sismicité 2 : sur des bâtiments de catégories I et II
  - en zones de sismicité 3 et 4 : sur des bâtiments de catégorie I.

### MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme aux DTA des systèmes **PARISO PSE-M** ou **PARISO LR-M** ou à l'ATE<sub>x</sub> 3049\_V1.
- Sur **PARISO LR-M**, la pose des plaquettes en terre cuite est limitée à R + 3 avec un maximum de 12 m (hors pointe de pignon en partie courante). Au-delà, les plaquettes sont autorisées :
  - en encadrements de baie,
  - en allèges non filantes,
  - en bandeaux décoratifs dont la hauteur n'excède pas 10 % de la hauteur d'étage,
  - en loggias,
  - en balcons non filants, si ces derniers présentent une profondeur  $\geq 60$  cm à l'issue des travaux.

#### Outils

- Malaxeur électrique à vitesse lente ( $< 300$  tr/min)
  - Disque à matériaux ou disque diamant
  - Truelle
  - Spatule
  - Lisseuse ou platoir inox
  - Taloché crantée U6 (dents carrées de côté 6 mm)
  - Truelle langue de chat
  - Cordelette de 10 à 12 mm selon largeur du joint
- Nettoyer les outils à l'eau après application.

# PLAQUETTES EN TERRE CUITE

2/2

## CONSOMMATION

Les consommations de colles et de mortiers de joint sont exprimées en poudre

### ▶ Colles pour plaquettes

572 PROLIFLEX HP : 6,0 à 7,0 kg/m<sup>2</sup>  
5071 PROLISOUPLE : 6,0 à 7,0 kg/m<sup>2</sup>  
5074 PROLICRÈME : 3,0 à 4,5 kg/m<sup>2</sup>

### ▶ Plaquettes

Le nombre de plaquettes N par m<sup>2</sup> est donné par la formule :

$$N = \frac{1\,000\,000}{(L+d) \times (l+d)}$$

### ▶ Mortiers de jointoiment des plaquettes

La consommation C en kg/m<sup>2</sup> est donnée par la formule :

$$C = A \times e \times \frac{(L+d) \times (l+d) - L \times l}{(L+d) \times (l+d)}$$

- L : longueur de la plaquette (mm)  
l : largeur de la plaquette (mm)  
d : largeur de joint (mm)  
e : épaisseur de la plaquette (mm)  
A : constante qui dépend du mortier de joint :  
- A = 1,2 pour **PARLUMIÈRE FIN**  
- A = 1,3 pour **PARLUMIÈRE MOYEN**  
- A = 1,5 pour **PARJOINT**  
- A = 1,1 pour **EHI GM/GF**

## CONDITIONNEMENT

▶ Se référer aux Fiches Techniques des produits

## CONSERVATION

▶ Se référer aux Fiches Techniques des produits

## GARANTIE

▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

## Équipements de projection

- Machine à projeter à bas débit (à vis ou à pression préalable).
- Lance à joint ou poche à joint.

## Préparation des produits

- Se référer aux Fiches Techniques correspondantes.

## ■ APPLICATION

### Collage des plaquettes

- Le délai d'attente entre l'application de la couche de base armée **MAITÉ** et le collage des plaquettes est d'au moins 24 h. Par temps froid et humide, ce délai peut atteindre plusieurs jours.
  - Le mortier-colle est préparé conformément aux indications de la Fiche Technique, avec les taux de gâchage suivants :
    - **572 PROLIFLEX XL** : 6,0 à 6,5 l d'eau par sac de 25 kg
    - **5071 PROLISOUPLE** : 5,0 à 5,5 l d'eau par sac de 25 kg
    - **5074 PROLICRÈME** : 4,9 à 5,4 l d'eau par sac de 15 kg
  - **Les plaquettes sont posées par double encollage** :
    - la colle est appliquée sur la couche de base armée **MAITÉ**, par petites surfaces (surfaces pouvant être recouvertes pendant le temps ouvert de la colle), à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse inox, puis elle est réglée à la taloche crantée U6.
    - le dos des plaquettes est également recouvert de colle à l'aide d'une spatule lisse ou d'une truelle, de façon à former une couche de 1 à 2 mm.
    - les plaquettes sont posées sur les sillons de colle fraîche, puis pressées fortement et légèrement battues afin d'obtenir un plan de collage sans occlusion d'air.
    - la largeur des joints entre plaquettes doit être comprise entre 10 et 12 mm. Les joints entre plaquettes doivent présenter une profondeur régulière sans reflux de colle important.
  - Les plaquettes sont posées à joints décalés ou non, à partir d'un angle du niveau bas établi par le rail de départ du système. L'appareillage des plaquettes est laissé libre, à condition d'assurer l'existence des joints horizontaux et verticaux.
- ### Jointoiment entre plaquettes
- Après séchage de la colle (au moins 8h), le mortier de joint est préparé à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, avec les taux de

gâchage suivants :

- **PARLUMIÈRE FIN/MOYEN** : 5,5 à 6,7 l d'eau par sac de 30 kg
- **PARJOINT** : 5,0 à 6,0 l d'eau par sac de 30 kg
- **EHI GM/GF** : 6,0 à 7,2 l d'eau par sac de 30 kg

• **Trois modes d'application sont possibles** :

- **truelle** : faire pénétrer le mortier à l'aide d'une truelle langue de chat en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint.
- **taloche à joint** : faire pénétrer le mortier à l'aide d'une taloche à joint par passes croisées, en diagonale des joints, en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur de ces derniers.
- **lance à joint ou poche à joint** : l'application à la lance à joint nécessite une machine de projection qui pousse le mortier dans le joint. Pour une application à la poche à joint, remplir celle-ci, et dans les mêmes conditions d'application qu'avec la lance à joint, passer l'embout sur le joint de façon à déposer un cordon continu et régulier en surépaisseur de mortier. Serrer puis lisser au fer à joint le mortier pour assurer un parfait remplissage. Enlever l'excédent de mortier avec le tranchant d'une truelle.
- Pour les plaquettes d'aspect de surface structuré, plus sensibles à l'encrassement lors du nettoyage du joint, privilégier l'application à la pompe à joint, ou utiliser de préférence des joints de granulométrie plus grossière comme **PARLUMIÈRE MOYEN** ou **EHI GM**.
- **Dès raffermissement du joint en surface, deux finitions sont possibles** :
  - **finition rustique** : elle peut être obtenue en balayant le joint avec une balayette ou, pour une finition rustique plus grossière, en brossant le joint à l'aide d'une brosse à poils en nylon.
  - **finition lisse** : elle peut être réalisée avec une éponge ou une taloche éponge humide (mais non gorgée d'eau) à grosses alvéoles, ou par ferrage au moyen d'une lame à joint.
- Les points singuliers doivent être traités conformément aux DTA des systèmes **PARISO PSE-M** et **PARISO LR-M**.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produits destinés aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à +5°C pour les teintes claires et inférieures à +8°C pour les teintes soutenues. Entre +30°C et +35°C, prendre des dispositions particulières.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application du mortier de joint, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Afin d'éviter les différences de teinte, le dosage en eau et le temps de mélange des mortiers de joint doivent être les plus constants possibles.
- Utiliser un même lot de fabrication par façade, pour le mortier de joint comme pour les plaquettes.
- Utiliser des cales pour le réglage des joints verticaux et une cordelette en nylon pour le réglage des joints horizontaux.
- Vérifier la platitude et l'horizontalité de la pose toutes les 7 rangées de plaquettes.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants...) est obligatoire.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.





# SOMMAIRE

FORT DE SON EXPÉRIENCE, PAREXLANKO A SÉLECTIONNÉ UNE GAMME DE PRODUITS INCONTOURNABLES POUR VOS CHANTIERS ET UN CHOIX D'ACCESSOIRES ET D'OUTILLAGES ADAPTÉS À VOS MÉTIERS, EN NEUF ET EN RÉNOVATION.

## PRODUITS - OUTILS - ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

<b>MONACCEL PLUS</b>	176
<b>TARDEX PLUS</b>	177
<b>MICRO-GOBETIS 3000</b>	178
<b>BIO-GRAFFITI PROTECTION</b>	179
<b>DURCIPIERRE PLUS</b>	180
<b>FIXOPIERRE</b>	181
<b>PARACRÈME STH</b>	182
<b>PATACCEL</b>	184
<b>TM20 GRILLAGE GALVANISÉ</b>	185
<b>TV10 - TV33 TOILES DE VERRE</b>	186
<b>OUTILLAGE ET ACCESSOIRES</b>	187

### ACCÉLÉRATEUR DE PRISE DES ENDUITS



#### LES + PRODUIT

- ▶ Accélère la prise des enduits
- ▶ Réduit le délai de grattage
- ▶ Compatible avec les enduits monocouches

#### DOSAGE

- ▶ 0,5 à 1,5 litre pour 6 sacs de 25 kg

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 20 litres
- ▶ Palette de 24 bidons de 20 litres
- ▶ Cuve de 1 000 litres

#### CONSERVATION

##### ▶ 36 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

#### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MONACCEL PLUS



#### DESCRIPTION

- **MONACCEL PLUS** est un adjuvant permettant d'optimiser le temps d'attente avant le grattage des enduits monocouches.

#### DOMAINE D'APPLICATION

- Accélérateur spécifique des enduits grattés.

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Decature** : liquide
- **Couleur** : incolore à jaune clair
- **Densité** : 1,400 ± 0,015
- **Solubilité** : totale dans l'eau
- **pH** : 7 ± 1,5
- **Point de congélation** : - 20°C environ
- **Teneur en ion Cl<sup>-</sup>** : ≤ 21 %

#### MISE EN ŒUVRE

- Incorporer directement **MONACCEL PLUS** à l'eau de gâchage et mélanger avec l'enduit (réduire la quantité d'eau de gâchage pour retrouver la consistance habituelle de la pâte).

#### CONSOMMATION

- De 0,5 à 1,5 litre pour une capacité habituelle d'une machine à projeter (gâchée de 6 sacs de 25 kg), selon les conditions atmosphériques.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Un dosage excessif peut être nuisible à l'application et à l'esthétique de l'enduit.
- Un test préalable est recommandé.
- L'utilisation de **MONACCEL PLUS** implique néanmoins le respect des conditions d'application des enduits monocouches par temps froid.
- Les enduits ne doivent pas être appliqués sur supports gelés, en cours de dégel ou avec risque de gel après l'application.
- Produit corrosif, le port de gants et de lunettes est obligatoire. En cas de contact accidentel avec les yeux et la peau, laver et rincer abondamment à l'eau claire.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



#### LES + PRODUIT

- ▶ Retarde le début de prise des enduits monocouches
- ▶ Prolonge le temps de maniabilité des enduits monocouches
- ▶ Sans chlore

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 20 litres
- ▶ Palette de 28 bidons de 20 litres

#### CONSERVATION

- ▶ **24 mois**
- à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

#### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# TARDEX PLUS



#### DESCRIPTION

- **TARDEX PLUS** est un adjuvant modifiant la réaction d'hydratation du ciment.
- Il est destiné à prolonger le temps de maniabilité des enduits monocouches à base de ciment sans allonger l'intervalle de temps entre le début et la fin de prise.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Enduits monocouches de la gamme **PAREXLANKO** nécessitant une maniabilité et un temps avant grattage prolongés
- Enduits monocouches à base de ciment nécessitant des durées de maniabilité prolongées

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide
- **Couleur** : jaune clair
- **Densité** : 1,05 ± 0,01
- **pH** : 6,5 ± 1
- **Point de congélation** : - 5°C environ
- **Teneur en ions Cl<sup>-</sup>** : ≤ 0,1 %
- **Na2O équivalent** : ≤ 9 %
- **TARDEX PLUS** est totalement miscible dans l'eau.

#### MISE EN ŒUVRE

- **Ordre d'introduction du TARDEX PLUS** : il doit être obligatoirement incorporé dans l'eau de gâchage suivi de l'introduction de la poudre du **MONOCOUCHE** (eau de gâchage + **TARDEX PLUS** + poudre du **MONOCOUCHE**)
- Pour les enduits d'un même chantier, son dosage doit être constant afin d'éviter tout risque de nuançage et répété sur toutes les façades.
- **Attention** : l'ajout de **TARDEX PLUS** peut légèrement modifier la teinte de l'enduit en la fonçant.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 20°C et + 35°C.
- En cas de gel, le produit conserve ses propriétés, une fois dégelé lentement et homogénéisé par agitation.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle/nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide et des vêtements de protection couvrant.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Prêt à l'emploi
- ▶ Aspect granuleux
- ▶ Accrochage optimal

### CONSOMMATION

- ▶ 400 g/m<sup>2</sup>

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 20 kg
- ▶ Palette de 27 seaux

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# MICRO-GOBETIS 3000



### DESCRIPTION

- Favorise l'accrochage des enduits monocouches sur les supports minéraux.
- Son emploi diminue le risque de bullage de l'enduit.

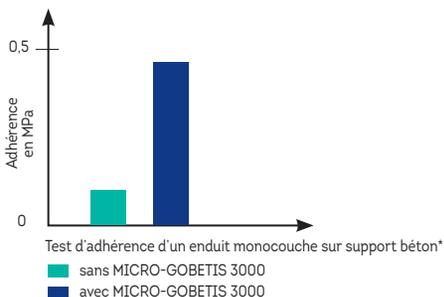
### DOMAINE D'APPLICATION

- Supports lisses et peu absorbants tels que bétons et certains enduits talochés.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide visqueux de couleur rosé
- **Nature** : dispersion d'un copolymère acrylique, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques
- **Extrait sec** : 65
- **Densité** : 1,5 ± 0,1
- **pH** : 8,5

### PERFORMANCES



\* Valeurs déterminées en laboratoire à 20°C et 65 % d'humidité relative.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Dilution possible par ajout de 0,5 litre d'eau maximum.
- Les supports doivent être secs, sains, propres, exempts d'huile de démoulage et pulvérulences.
- Ne pas appliquer sur supports humides.
- Températures d'emploi : + 5 à + 30°C.
- Application réservée au professionnel. Vente interdite aux particuliers
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle ou nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# BIO-GRAFFITI PROTECTION



## LES + PRODUIT

- ▶ Microcire naturelle incolore
- ▶ Préserve l'aspect et les couleurs
- ▶ 100% naturel

### CONSOMMATION

- ▶ 0,1 litre/m<sup>2</sup> par couche

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 15 litres
- ▶ Palette de 24 bidons de 15 litres

### CONSERVATION

- ▶ **15 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### DESCRIPTION

#### Anti-graffiti

- Traitement protecteur anti-graffiti incolore et hydrofuge, en phase aqueuse, à base de microcire naturelle (100 %).
- Empêche la pénétration des graffitis peints (marqueurs) ou vaporisés (aérosols).
- Résiste à l'encre et à l'abrasion mécanique.
- Permet le nettoyage complet, facile et rapide.

#### Hydrofuge

- Protège contre les intempéries et la pollution.
- Conserve l'aspect naturel des supports.

#### Microporeux

- Laisse respirer les supports.

#### Écologique et facile d'emploi

- Respecte la nature : biodégradable à 98 % à 28 jours après enlèvement des graffitis et nettoyage.
- Grande facilité d'application. Sans odeur désagréable.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Traitement protecteur des façades extérieures. Tous supports du bâtiment à caractère décoratif tels que :
  - enduits hydrauliques, pierres naturelles, béton, parpaings, briques, fibrociment, peintures bien adhérentes.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide crème
- **Nature** : solution aqueuse à base de microcire
- **Densité** : 1 ± 0,01
- **Viscosité à + 23°C** : 17,9 secondes (temps d'écoulements - coupe ISO n°4)  
pH : 7 ± 0,2
- **Résistance aux ultra-violets** : P.V. d'essais du Laboratoire VERITAS n° LAB 7 94 282 04

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être sains, propres et exempts de salissures diverses (graisses, pollution automobile, mousses et moisissures...) préparés et réceptionnés conformément aux DTU les concernant.

#### APPLICATION

- Dans tous les cas, il est conseillé de réaliser un essai avant application.
- Bien agiter le produit avant l'application.
- Sur la plupart des supports, appliquer à la brosse, au rouleau, au pistolet ou au pulvérisateur deux couches de **BIO-GRAFFITI PROTECTION**.
- La seconde couche sera appliquée après séchage de la première soit 1 à 2 h environ selon les conditions climatiques.
- Sur les fonds absorbants tels que les enduits hydrauliques traditionnels ou monocouches, appliquer au rouleau 3 couches.
- La première couche servira d'imprégnation et la troisième couche sera appliquée 2 h environ après la seconde.

#### Traitement des graffitis

- Utiliser un nettoyeur haute pression (30 à 50 bars suivant la fragilité du support) à l'eau chaude (+ 90°C).
- Nettoyer les résidus éventuels avec un chiffon imprégné d'eau.

### CONSOMMATION

- 0,1 litre/m<sup>2</sup> par couche, suivant la nature et l'état des supports.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Bien mélanger le produit avant emploi.
- Craint le gel. Appliquer par des températures comprises entre + 8°C et + 30°C.
- La fonction hydrofuge de **BIO-GRAFFITI PROTECTION** modifie la porosité du revêtement recouvert.
- Afin d'éviter le risque de nuancement qui pourrait apparaître par temps humide, il est conseillé de traiter les façades complètes.
- En cas de contact accidentel avec les yeux et la peau, laver et rincer abondamment à l'eau claire.
- Port de lunettes et de gants recommandé.
- Ne pas déverser dans les égouts et les eaux.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### MINÉRALISANT POUR MATÉRIAUX MINÉRAUX



#### LES + PRODUIT

- ▶ Produit prêt à l'emploi
- ▶ Incolore, ne blanchit pas
- ▶ Permet les patines et réparations ultérieures
- ▶ Préventif et curatif
- ▶ Préconsolidation des supports fragilisés avant nettoyage par micro-abrasion

#### CONSUMMATION

- ▶ 0,25 à 2 l/m<sup>2</sup>

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Palette de 96 bidons

#### CONSERVATION

- ▶ 6 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (entre 5°C et 30°C)

#### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO

# DURCIEPIERRE PLUS



#### DESCRIPTION

- Minéralisant incolore à base de silicate de lithium prêt à l'emploi pour matériaux minéraux poreux : pierres naturelles, briques, enduits...
- Renforce la cohésion et la solidité des matériaux fragilisés avant et/ou après réparation.
- Reminéralise et consolide en profondeur les matériaux minéraux poreux et fragiles, par imprégnation et cristallisation en profondeur de silicate de lithium.
- Reconstitue la perte de matière par pontage des grains désolidarisés sans colmater la porosité, préservant ainsi la respiration.
- Protège le parement traité de l'érosion.
- Préconsolide les supports fragilisés avant un nettoyage abrasif.
- **Curatif** : conservation des pierres fragilisées par un traitement 7 jours avant les réparations éventuelles.
- **Préventif** : minéralisation de l'ensemble de la façade 7 jours après les réparations.

#### DOMAINE D'APPLICATION

- Pierres naturelles calcaires, siliceuses, grès...
- Briques décomposées par les intempéries, terre cuite
- Enduits et joints historiques (conservation)
- Enduits hydrauliques
- Bétons friables

#### CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : liquide incolore
- Nature : silicate de lithium
- Densité : 1 080 g/l

#### MISE EN ŒUVRE

##### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les pierres poreuses et les briques seront nettoyées superficiellement. Un nettoyage à trop grande eau peut solubiliser les sels contenus dans le support qui, en migrant à la surface, risquent de former des efflorescences au séchage.
- Traiter avec **251 LANKO NET VERT\*** pour éliminer les mousses et lichens. Laisser sécher 3 jours minimum.
- Les surfaces à traiter doivent être saines, propres, sans salissures ni poussières et exemptes de produit de nettoyage.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression et ne pas pulvériser par grand vent : utiliser la brosse.
- Porter des gants imperméables en latex naturel comprenant du polychloroprène conforme à EN ISO 374-1 et des lunettes de sécurité contre les projections de liquide (visière de protection, masque respiratoire type FFP2 et vêtements de protection couvrants en cas de pulvérisation).
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

#### MISE EN ŒUVRE

##### DURCIEPIERRE PLUS devant être revêtu :

- L'ensemble de la zone à traiter doit être réalisée dans la journée pour assurer l'homogénéité d'aspect après recouvrement.
- Attendre un séchage de 7 jours minimum de **DURCIEPIERRE PLUS** avant recouvrement par un enduit.

##### DURCIEPIERRE PLUS non revêtu :

- L'ensemble de la façade concernée doit être traitée avec **DURCIEPIERRE PLUS** afin d'obtenir une teinte uniforme sur l'ensemble du panneau. En effet, après séchage complet, **DURCIEPIERRE PLUS** peut légèrement foncer la teinte du support sur lequel il est appliqué.

#### OUTILLAGE

- Pulvérisateur basse pression
- Brosse
- Pinçeau

#### APPLICATION

- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression et ne pas pulvériser par grand vent : utiliser alors une brosse.
- Sur support sec ou légèrement humide, appliquer **DURCIEPIERRE PLUS** par passe successives en frais sur frais jusqu'à saturation du support.

#### DÉLAIS DE SÉCHAGE

##### Conservation

- 7 jours avant recouvrement par une réparation, patine. Ce délai est conditionné par la quantité de **DURCIEPIERRE PLUS** utilisé.

##### Prévention

- 7 jours minimum de séchage des réparations avant recouvrement par **DURCIEPIERRE PLUS**.

#### CONSUMMATION

- 0,25 à 2 litres/m<sup>2</sup> suivant la nature du matériau à consolider (porosité, cohésion...).

### ■ RÉSINE POUR LES FAÇADES NEUVES ET ANCIENNES



#### LES + PRODUIT

- ▶ Polyvalence des supports et des domaines d'emploi
- ▶ Favorise l'adhérence des enduits
- ▶ Plus souple et plus respirant qu'un latex classique
- ▶ Liquide prêt à diluer, simple d'utilisation

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 20 litres
- ▶ Palette de 28 bidons de 20 litres
- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 2 litres
- ▶ Fût de 215 litres
- ▶ Fût de 1 000 litres

#### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

#### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO

# FIXOPIERRE



#### DESCRIPTION

- **FIXOPIERRE** est une résine polyvalente pour la préparation des supports dans le cadre de travaux de façade.
- **FIXOPIERRE** est polyvalent et parfaitement adapté aux applications sur supports anciens et sur supports neufs. Il favorise l'adhérence des enduits de façades et régule la porosité des supports tout en conservant leur respiration.
- **FIXOPIERRE** est une résine liquide prête à diluer pour une plus grande facilité d'utilisation.
- **Sur supports anciens** : **FIXOPIERRE** s'utilise en tant que régulateur de porosité sur ancienne maçonnerie ou sur ancien enduit. Il s'utilise également en tant que gobetis d'accrochage sur supports fermés ou en tant que barbotine pour des réparations de pierres. **FIXOPIERRE** permet de conserver la respiration du support et n'est pas filmogène, contrairement à un latex classique.
- **Sur supports neufs** : **FIXOPIERRE** s'utilise en tant que régulateur de porosité sur briques, bouche-pores sur béton cellulaire ou gobetis d'accrochage sur béton ou sous-enduit fermé. **FIXOPIERRE** améliore l'adhérence de l'enduit et homogénéise la porosité des supports.

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide blanc laiteux
- **Nature** : dispersion d'acétate de vinyle éthylène
- **Diluant** : eau
- **Extrait sec** : 25 %

#### DOMAINES D'EMPLOI

- Blocs béton, blocs béton allégés Rt2, briques, béton cellulaire
- Maçonneries de pierre, terre cuite, terre crue, pisé
- Bétons banchés
- Enduits traditionnels ou monocouches,
- Pierres ou briques de parement

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Usage réservé aux professionnels.
- Vente interdite aux particuliers.
- Agiter le produit avant l'emploi.
- Porter des lunettes de protection contre les projections de liquide, des vêtements de protection du corps et des gants imperméables.
- En cas de pulvérisation, utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression (< 3 bars, type jardin).
- En cas de pulvérisation, porter une protection respiratoire type masque FF2.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données Sécurité.

#### MISE EN ŒUVRE

##### ■ APPLICATION DU PRODUIT

##### Bouche-pores

- Diluer le produit avec 4 volumes d'eau.
- Appliquer cette solution à la brosse ou au pulvérisateur au moins 1 h avant l'application de l'enduit.

##### Régulateur de porosité

- Suivant la porosité du support, diluer le produit avec de l'eau dans les proportions allant de 10 à 50 % (soit 1 volume de **FIXOPIERRE** pour 9 volumes d'eau ou 1 volume de **FIXOPIERRE** pour 1 volume d'eau). Appliquer cette solution à la brosse ou au pulvérisateur pour compléter l'humidification des supports poreux, maxi 30 min avant l'application de l'enduit.

##### Gobetis d'accrochage

- Selon la nature du support, incorporer au malaxage directement 8 à 20 % de **FIXOPIERRE** dans l'eau de gâchage de l'enduit à mélanger (soit 0,5 à 1 litre de **FIXOPIERRE** par sac de 30 kg).
- Projeter en épaisseur régulière (sans surépaisseur) en laissant un aspect de surface rugueux pour permettre un bon accrochage des enduits.
- Le délai d'attente avant l'application de l'enduit est de 2 à 12 h en l'état poisseux.
- Après 12 h, humidifier si nécessaire.

##### Barbotine

- Pour des petites surfaces, constituer une barbotine de mortier et de **FIXOPIERRE** dilué à 20 % environ (soit 1 volume de **FIXOPIERRE** pour 4 volumes d'eau), pour obtenir une consistance fluide.
- Appliquer sur le support à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau.
- La mise en œuvre de l'enduit peut intervenir sur la barbotine poisseuse ou sèche.

#### CONSOMMATION

- **Bouche-pores** : 0,10 litre/m<sup>2</sup>
- **Régulateur de porosité** : 0,015 à 0,125 litre/m<sup>2</sup> selon porosité et état du support
- **Gobetis d'accrochage** : 0,5 à 1 litre par sac de 30 kg
- **Barbotine** : 0,5 litre par sac de 30 kg



## LES + PRODUIT

- ▶ Mise en œuvre rapide
- ▶ Ne nécessite pas de pompe d'injection spéciale (pas de risque de projection)
- ▶ Très peu de perte de produit
- ▶ Produit inodore
- ▶ Fourni en kit complet

# PARACRÈME STH

## DESCRIPTION

• **PARACRÈME STH** (Spécial Traitement Humidité) est un produit en phase aqueuse à injecter dans les murs pour former une barrière continue qui empêche les remontées d'humidité. Il s'injecte à l'aide d'un pistolet dans une série de trous forés dans les joints des maçonneries.

## DOMAINES D'APPLICATION

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes de pierres, moellons, briques.
- Maçonneries d'éléments pleins (ex. briques de terre cuite).
- Murs enterrés (caves, sous-sols).

### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales (sols...).
- Ne convient pas pour les murs creux (parpaings, briques creuses,...).
- Ne convient pas pour les murs en béton cellulaire.

## CARACTÉRISTIQUES

### ■ COMPOSITION

• **PARACRÈME STH** est une émulsion prête à l'emploi, à base de silane en phase aqueuse.

### ■ CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : crème semi-liquide, blanche à l'état frais et translucide après séchage.
- **Densité** : environ 0,9.

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DU SUPPORT

- Déterminer l'endroit où la barrière étanche doit être effectuée. Idéalement, la barrière devra être le plus proche possible du sol fini.
- Piquer et éliminer les enduits et les joints existants, sur 15 à 20 cm de hauteur.
- Mesurer l'épaisseur du mur à traiter.
- L'injection du produit nécessite le forage horizontal de trous de diamètre 10 à 12 mm. Les trous sont localisés sur une seule ligne et espacés de 12 cm maximum. Dans le cas d'une maçonnerie de moellons ou de pierres irrégulières, suivre un joint au niveau souhaité.
- La profondeur des trous correspond à 90 % de l'épaisseur du mur. Par exemple, pour un mur d'épaisseur 30 cm, la profondeur de perçage doit être de 27 cm.

- Pour un mur d'épaisseur supérieure à 40 cm, le forage doit être réalisé des deux côtés. Les trous intérieurs et extérieurs doivent être alignés à la même hauteur mais avec un décalage horizontal (les trous ne doivent pas se rejoindre). La profondeur des trous doit être égale à la moitié de l'épaisseur du mur + 5 cm. Par exemple, pour un mur d'épaisseur 60 cm, la profondeur de perçage doit être de 35 cm de chaque côté.
- Bien nettoyer ensuite chaque trou à l'air comprimé pour éliminer les poussières.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Installer la poche dans le pistolet et visser la canule munie du tuyau d'injection.
- Insérer le tuyau jusqu'au fond du trou foré. Injecter progressivement **PARACRÈME STH** de manière à remplir complètement chaque trou ; le tuyau d'injection est retiré au fur et à mesure du remplissage. **PARACRÈME STH** doit déborder très légèrement de la surface du trou.
- Après injection, nettoyer le pistolet et le tuyau à l'eau tiède afin de pouvoir les réutiliser.
- Après environ 7 jours (suivant les conditions climatiques), les trous forés sont rebouchés avec un mortier adapté à la nature du support (**PARLUMIÈRE STH, PARJOINT, 734 LANKOREP PATRIMOINE...**).
- Lorsque les remontées capillaires ont été stoppées, l'eau subsistant dans la maçonnerie s'évapore et peut provoquer des efflorescences importantes (à titre indicatif, pour un mur d'épaisseur 20 cm, la quantité d'eau restante peut atteindre 50 litres au m<sup>2</sup>). Avant de ré-enduire ou de rejointoyer, éliminer toutes les efflorescences par un brossage minutieux.
- Conjointement à l'assèchement proprement dit, entreprendre un traitement d'assainissement avec l'enduit **PARLUMIÈRE STH**. Se référer à la fiche technique correspondante.
- En fonction de la nature du mur, l'assèchement complet peut prendre plusieurs semaines.

# PARACRÈME STH

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Carton contenant 5 poches de 600 mL, 1 pistolet d'injection et 3 canules munies d'un tuyau de longueur 40 cm.
- ▶ Carton de 12 poches.

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
en emballage d'origine fermé (DLU indiquée sur le kit et les poches) à l'abri du gel, à une température comprise entre + 5°C et + 35°C et à l'abri de l'humidité et des rayons directs du soleil.  
Stocker dans un endroit sec, à une température comprise entre + 5°C + 35°C.

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## CONSOMMATION

Nombre de poches de 600 mL nécessaires en fonction des dimensions du mur :

		Épaisseur du mur		
		20 cm	30 cm	40 cm
Longueur du mur	5 m	1,5	2	3
	10 m	3	4,5	6
	15 m	4,5	6,5	9
	20 m	5,5	9	12
	30 m	8	13	18

Ces consommations sont données à titre indicatif. Elles varient en fonction de la nature et de l'état du mur.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les travaux d'injection doivent être réalisés lorsque la température est comprise entre + 5°C et + 35°C. En période froide, la température doit rester supérieure à + 5°C pendant au moins 48 heures après l'application, afin que le produit se diffuse de manière optimale.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection».
- Avant utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### ACCÉLÉRATEUR DE SÉCHAGE POUR PÂTES ORGANIQUES



#### LES + PRODUIT

- ▶ Accélère le séchage de la colle PARMOB et des finitions organiques de la gamme REVLANE par temps froid et humide
- ▶ Permet la réalisation des chantiers lors de conditions climatiques difficiles

#### CONSOMMATION

- ▶ 1 à 2 kg par seau de pâte

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Étui de 1 kg

#### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, stocké à l'abri de l'humidité

#### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# PATACCEL

FAÇADES ISOLANTES  
PAREXLANKO



#### DESCRIPTION

- Produit sous forme de poudre blanche, destiné à accélérer le séchage de la colle PARMOB, ainsi que des finitions REVLANE, REVLANE SILOXANE et PAREX DÉCO TRAVERTIN.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Poudre blanche à base de liants hydrauliques et de charges minérales

#### MISE EN ŒUVRE

##### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 à 2 kg de PATACCEL à un seau complet de pâte.
- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.
- Laisser reposer environ 5 min avant emploi.
- La mise en œuvre de l'enduit accéléré doit être réalisée dans l'heure qui suit la préparation.

#### CONSOMMATION

- 1 à 2 kg par seau complet de pâte en fonction des conditions atmosphériques.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas utiliser en conditions atmosphériques normales (T > 15°C et HR < 65%) ou hors champ d'application d'un revêtement (support gelé et/ou gel ambiant, période de pluie continue...).
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# TM20 GRILLAGE GALVANISÉ

LE TRAITÉ D'ORIGINE PLUS AJUSTÉ  
PUISSANCE MAGNÉTIQUE ET PERFORMANTE



### LES + PRODUIT

- ▶ Mise en œuvre facile et rapide
- ▶ Haute résistance
- ▶ Galvanisation conforme aux exigences du DTU 26.1

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 13658-1 & 2 : 2005

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Rouleau de 50 m<sup>2</sup>
- ▶ Palette de 10 rouleaux

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### DESCRIPTION

- Armature métallique galvanisée, utilisée pour le renforcement des enduits extérieurs lors de ravalements de façades.

### DOMAINES D'APPLICATION

- L'armature métallique galvanisée **TM20** est utilisée en rénovation sur des maçonneries anciennes pour assurer le renfort de l'enduit.
- Son utilisation est recommandée lors d'enduction sur des épaisseurs comprises entre 30 et 50 mm conformément au DTU 26.1 et la norme NF A 91-131.

### CARACTÉRISTIQUES

- Taille de la maille : 19 x 19 mm
- Diamètre du fil : 0,70 mm
- Largeur du rouleau : 1 m
- Longueur du rouleau : 50 m
- Réaction au feu : A1

### MISE EN ŒUVRE

- Fixer l'armature **TM20** sur le support à l'aide de pointes galvanisées avant son recouvrement.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2018

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# TV10 - TV33 TOILES DE VERRE



### LES + PRODUIT

- ▶ Toile souple pour une plus grande facilité de mise en place
- ▶ Haute résistance aux alcalis
- ▶ Haute résistance mécanique

### CONDITIONNEMENT

- ▶ **TV10** : rouleau de 50 m<sup>2</sup>  
PaLETTE de 24 rouleaux de TV10
- ▶ **TV33** : rouleau de 16,5 m<sup>2</sup>  
PaLETTE de 72 rouleaux de TV33

### CONSERVATION

- ▶ Les rouleaux seront stockés à l'abri de l'humidité et du froid et en-dessous de 50°C

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## TV10 1 m x 50 m

### DESCRIPTION

- Armature en fibres de verre traitée anti-alcalis pour le renforcement des enduits hydrauliques.
- L'armature **TV10** permet de renforcer la couche d'enduit afin de limiter le risque d'apparition de micro-fissures.
- Elle est compatible avec tous les types d'enduits en constructions neuves et en rénovation.

### CARACTÉRISTIQUES

- Taille de la maille : 9 mm x 9,4 mm
- Largeur du rouleau : 1 m
- Longueur du rouleau : 50 m
- Grammage / m<sup>2</sup> : 140 +/- 10% g/m<sup>2</sup>
- Classement trame : T : 2, Ra : 1, M : 4, E : 2

### MISE EN ŒUVRE

- Appliquer la première passe du sous-enduit sur toute la façade.
- Maroufler la toile de verre dans la première couche de sous-enduit en partant du haut du mur (du centre vers l'extérieur).
- Le recouvrement entre deux bandes de toile doit être de 10 cm afin d'assurer une bonne continuité du renforcement.
- Appliquer une seconde passe de sous-enduit.

## TV33 0,33 m x 50 m

### DESCRIPTION

- Armature en fibres de verre traitée anti-alcalis pour le renforcement des enduits hydrauliques.
- L'armature **TV33** permet de renforcer la couche d'enduit afin de limiter le risque d'apparition de micro-fissures.
- Elle est compatible avec tous les types d'enduits.

### CARACTÉRISTIQUES

- Taille de la maille : 9 mm x 9,4 mm
- Largeur du rouleau : 0,33 m
- Longueur du rouleau : 50 m
- Grammage / m<sup>2</sup> : 140 +/- 10% g/m<sup>2</sup>
- Classement trame : T : 2, Ra : 1, M : 4, E : 2

### MISE EN ŒUVRE

- Appliquer la première passe du sous-enduit sur toute la façade.
- Maroufler la toile de verre dans la première couche de sous-enduit en partant du haut du mur (du centre vers l'extérieur).
- Le recouvrement entre deux bandes de toile doit être de 10 cm afin d'assurer une bonne continuité du renforcement.
- Appliquer une seconde passe de sous-enduit.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Août 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# OUTILLAGE ET ACCESSOIRES

1/2

## 1 PROTECTION

### BANDE AUTOCOLLANTE DE RÉSERVE POUR VOLET

■ RÉF. BA 11

- Créer un vide entre un tableau et un volet après projection de l'enduit
- Epaisseur : 5 mm
- Rouleau : 10 m x 25 mm



### FILM POLYÉTHYLÈNE DE PROTECTION

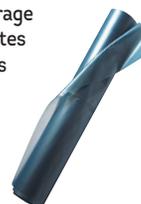
■ RÉF. PO 35

- Protection et calfeutrage des parties non enduites
- Epaisseur 35 microns
- 192 m x 4 m



■ RÉF. PO 150

- Protection et calfeutrage des parties non enduites
- Epaisseur 150 microns
- 56 m x 6 m



## 2 OUTILLAGE À MAIN

### GRATTOIR DENTURE FINE

■ RÉF. GR 11 DC

- Denture fine, type connecteur, poignée bois ergonomique
- Dents courtes
- 15 x 25 cm



### TALOCHE ÉPONGE

■ RÉF. TA 10

- En bois, semelle mousse, poignée plastique
- Assure une humidité constante lors du talochage de l'enduit
- 14 x 25 cm



### RÈGLE CRANTÉE

■ RÉF. RE 20-12

- Pour le serrage du corps enduit
- 120 x 11 cm



### COUTEAU À ENDUIRE

■ RÉF. CE 10

- Lame inox 18/8, renfort alu et poignée bois
- 60 cm



### BROSSE POUR BADIGEON

■ RÉF. BR BA

- Pure soie de chine
- Epaisseur : 6,5 cm
- 8 cm de haut, 16 cm de large



# OUTILLAGE ET ACCESSOIRES

2/2

## 3 PROFILÉS

### PROFILÉ D'ANGLE EN MÉTAL DÉPLOYÉ

#### ■ RÉF. PA 41 IVOIRE/BLANC

- Pour finition grattée avec jonc PVC ou blanc
- Flanc déployé
- 3 ml
- Bottes de 15 pièces

#### ■ RÉF. PA 42

- Pour finition rustique
- sans jonc PVC
- 3 ml
- Bottes de 15 pièces

### PROFILÉ D'ANGLE EN ACIER GALVANISÉ

#### ■ RÉF. PA 30 IVOIRE

- Pour finition grattée avec jonc PVC ivoire
- Flancs perforés

- 3 ml
- Bottes de 15 pièces

### PROFILÉ D'ANGLE EN FIL D'ACIER GALVANISÉ

#### ■ RÉF. PA 40

- Pour finition rustique
- En acier tréfilé

- 2,95 ml
- Bottes de 40 pièces

### PROFILÉ DE FRACTIONNEMENT IVOIRE

#### ■ RÉF. PF 10/75

- Profilé de séparation (angle droit) pour séparer teinte ou aspect
- En acier galvanisé avec arête PVC

- Epaisseur 10 mm
- 3 ml
- Bottes de 15 pièces

### PROFILÉ DE SOUBASSEMENT OU ARRÊT

#### ■ RÉF. PS 10/75

- Stop-enduit avec arête PVC
- Angle 110°
- Epaisseur 10 mm

- 3 ml
- Bottes de 15 pièces

## 4 COUVRE-JOINTS

### COUVRE-JOINT PLAT PVC IVOIRE

#### ■ RÉF. PC 10 - RÉF. PC 31

- Dissimule la jonction entre 2 ouvrages pour des largeurs de joints de 50 mm ou de 70 mm

- 5 clips/pièce
- 3 ml

### COUVRE-JOINT ALU ANODISÉ

#### ■ RÉF. PC 11

- Dissimule la jonction entre 2 ouvrages pour des largeurs de joints de 50 mm

- 5 clips/pièce
- 3 ml

### COUVRE-JOINT ANGLE PVC IVOIRE

#### ■ RÉF. PC 20 - RÉF. PC 32

- Dissimule la jonction en angle entre 2 ouvrages pour des largeurs de joints de 50 mm ou de 70 mm

- 5 clips/pièce
- 3 ml

### COUVRE-JOINT ANGLE ALU ANODISÉ

#### ■ RÉF. PC 21

- Dissimule la jonction en angle entre 2 ouvrages pour des largeurs de joints de 50 mm

- 5 clips/pièce
- 3 ml

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**



# COLLES & SOLS



# SOMMAIRE

<b>PRÉPARATION DES SUPPORTS / ISOLATION - ÉTANCHÉITÉ</b>	192
<b>COLLES CARRELAGE</b>	250
<b>JOINTS CARRELAGE</b>	300
<b>COLLES SOLS SOUPLES</b>	328



# SOMMAIRE

PRIMAIRES, RAGRÉAGES DE SOL, MORTIERS DE DRESSAGE, CHAPES ET LIANTS POUR CHAPES, PAREXLANKO S'APPUIE SUR UNE LARGE GAMME DE PRODUITS DE PRÉPARATION DES SUPPORTS QUI FONT RÉFÉRENCE SUR LE MARCHÉ.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		194
<b>PRIMAIRES</b>	<b>124 PROLIPRIM</b>	196
	<b>160 OMNILAY</b>	197
	<b>162 PRIMAPRÈNE PLUS</b>	198
	<b>164 PROLIPRIM RAPID</b>	199
	<b>165 PROLIPRIM UNIVERSEL</b>	200
	<b>167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ</b>	201
<b>RAGRÉAGES</b>	<b>143 LANKOSOL</b>	203
	<b>172 SOLCLASSIC</b>	205
	<b>174 SOLISS</b>	207
	<b>176 SOL 4000</b>	209
	<b>178 SOLTURBO</b>	211
	<b>184 SOLFIBRÉ</b>	213
	<b>185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC</b>	215
	<b>188 OMNICHAPE FIBRÉ</b>	216
	<b>190 SOLEXTRÊME</b>	218
<b>CHAPES ET LIANTS POUR CHAPES</b>	<b>191 LANKO LIANT</b>	220
	<b>192 LANKO LIANT EXPRESS</b>	223
	<b>193 LANKO CHAPE</b>	226
	<b>194 LANKO CHAPE EXPRESS</b>	229

124 PROLI PRIM

160 OMNITLAY

162 PRIMAPRÈNE PLUS

164 PROLI PRIM RAPID

165 PROLI PRIM UNIVERSEL

167 PRIMAIR ANTI-REMONTÉE  
D'HUMIDITÉ

SOLS INTÉRIEURS			PRIMAIRES					
SUPPORTS CIMENT	Dalle béton Chape ciment Plancher béton Élément préfabriqué	Poreux	■			■	■	■
		Normal	■	■	■	■	■	■
		Fermé			■	■	■	■
SUPPORTS TECHNIQUES	Chape ciment fluide ou non avec plancher chauffant basse température		■			■	■	
	Chape ciment fluide ou non avec PRE		■			■	■	
	Chape anhydrite avec plancher chauffant basse température		*				*	
	Chape anhydrite sous AT avec PRE		*				*	
	Chape sèche en plaque de plâtre		■			■	■	
	Plaque à base de cellulose (type Fermacell) Plaque ciment (type Hardibacker)		■			■	■	
	Béton et mortier allégés (d > 0.65)		*				*	
	Chape asphalte (type AII)				■	■		
Dallage sur terre-plein soumis à des remontées d'humidité					**		■	
SUPPORTS ANCIENS ET DE RÉNOVATION	Ancien carrelage		■		■	■	■	■
	Ancienne tomiette décapée et adhérente					■		■
	Peinture poncée				■	■	■	
	Dalle semi-flexible				■	■	■	
	Trace de colle adhérente (bitume, alcool, acrylique polychloroprène)				■	■	■	
	Panneau bois (CTB-H / CTB-X / OSB3)				■	■	■	
	Parquet à lames					■		
SOLS EXTÉRIEURS								
SUPPORTS CIMENT	Dalle béton Chape ciment Plancher Béton	Poreux				■	■	■
		Normal		■		■	■	■
		Fermé				■		■

■	USAGE RECOMMANDÉ
■	USAGE POSSIBLE

# GUIDE DE CHOIX

172 SOLCLASSIC - 1 à 10 mm

174 SOLISS - 1 à 10 mm

143 LANKOSOL - 3 à 50 mm

190 SOLEXTREME - 1 à 30 mm

184 SOLFIBRE - 3 à 30 mm

188 OMNICHAPE FIBRÉ - 5 à 40 mm

176 SOL 4000 - 3 à 30 mm

178 SOLTURBO - 3 à 10 mm

191 LANKO LIANT  
A partir de 10 mm

192 LANKO LIANT EXPRESS  
A partir de 10 mm

193 LANKO CHAPE  
A partir de 10 mm

194 LANKO CHAPE EXPRESS  
A partir de 10 mm

ENDUITS DE SOL & RAGRÉGÉS								CHAPES			
P3	P3	P3	P3	P3 FIBRÉ	P3 FIBRÉ	P4S FIBRÉ	P4S R RAPIDE	P4S	P4S R	P4S	P4S R
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	(1)	(1)	(1)	(1)
			■	■				(1)	(1)	(1)	(1)
■ 3 à 10	■ 3 à 10		■ 3 à 30	■ 3 à 10	■ 3 à 10	■		(1)	(1)	(1)	(1)
			■ 3 à 30	■ 3 à 10				(1)	(1)	(1)	(1)
			■ 3 à 30	■ 3 à 10							
			■ 3 à 30	■ 3 à 30							
			■ 5 à 15	■ 5 à 8							
			■ 3 à 30	■ 3 à 10				(1)	(1)	(1)	(1)
■ (2)	■ (2)	■ (2)	■ (2)	■ (2)	■ (2)	■	■ (2)	(2)	(2)	(2)	(2)
■ 3 à 10	■ 3 à 10	■ 8 à 30	■ 3 à 10	■ 3 à 10	■ 5 à 20	■	■	(1)	(1)	(1)	(1)
■ 3 à 10	■ 3 à 10		■ 3 à 30	■ 3 à 10				(1)	(1)	(1)	(1)
	■ 3 à 10		■ 3 à 30	■ 3 à 10	■ 5 à 20	■	■	(1)	(1)	(1)	(1)
	■ 3 à 10		■ 3 à 30	■ 3 à 10	■ 5 à 20	■	■	(1)	(1)	(1)	(1)
■ 3 à 10	■ 3 à 10		■ 3 à 30	■ 3 à 10	■ 5 à 20	■	■	(1)	(1)	(1)	(1)
			■	■		■		(1)	(1)	(1)	(1)
			■ 5 à 30	■ 5 à 20							
		■			■	■		■	■	■	■
		■			■	■		■	■	■	■
		■			■	■		■	■	■	■

(1)	EN DÉSOLIDARISÉ UNIQUEMENT
(2)	PRIMAIRISER OBLIGATOIREMENT AVEC 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ
x à y	ÉPAISSEUR MINIMALE ET MAXIMALE EN MM
*	APPLIQUER EN 2 COUCHES ESPACÉES DE 30 MINUTES MINIMUM
**	ASSOCIÉ À 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ

- **PRIMAIRE SUPPORTS POREUX OU NORMALEMENT ABSORBANTS**



## LES + PRODUIT

- ▶ Renfort de cohésion
- ▶ Associé à la chape anhydrete
- ▶ Séchage rapide

## CONSOMMATION

- ▶ 100 à 200 g/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Visé dans les certificats QB des enduits de sol et mortiers-colles.
- ▶ Visé dans les systèmes sous A.T.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidons de 2 - 5 - 20 litres
- ▶ Cuve IBC de 1 000 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# 124 PROLIPRIM



## DESCRIPTION

- 124 PROLIPRIM régule la porosité des supports et facilite l'application des enduits de sol et colles. Il évite la réaction ciment/anhydrite. Il assure la bonne tenue des enduits de sol et des colles sur chape anhydrete ou support plâtre.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs et sols intérieurs
- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
  - Chape ciment rapportée
  - Chape ciment incorporée
  - Chapes fluides ciment ou anhydrite avec ou sans plancher chauffant
  - Plancher béton
  - Dalle béton surfacée
  - Élément préfabriqué
  - Plaque à base de cellulose
  - Plaque à base de ciment
  - Plaque de plâtre
  - Carreau de plâtre non hydrofugé
  - Enduit plâtre
  - Béton et mortier allégés
  - Béton cellulaire
  - Ancien carrelage
- **PRODUITS ASSOCIÉS**
  - Enduit de lissage
  - Enduit de ragréage
  - Enduit de dressage
  - Mortier-colle
  - Colle décoration
  - 597 PROLIMUR PROTEC\*
  - 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
  - 598 PROLI IMPER\*

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : dispersion aqueuse de copolymères acryliques
- **Présentation** : liquide vert
- **Densité** : 1 ± 0,1
- **ph** : 8,5 ± 1
- **Classement** : ininflammable, non toxique

\* Voir la Fiche Technique du produit

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser en bassin de piscine.
- Nettoyage du produit frais à l'eau.
- Nettoyage du produit sec à la vapeur d'eau.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration, les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle ou d'enduit.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas les supports doivent être soigneusement dépoussiérés.

### Planchers chauffants

- Respecter la procédure de première mise en chauffe
- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.

### Chape anhydrete ou support très poreux

- Vérifier que le taux d'humidité soit conforme aux recommandations du fabricant de la chape.
- Éliminer le brillant de surface par brossage ou par ponçage suivi d'un dépoussiérage efficace.
- Appliquer 2 couches de primaire, espacées de 30 min minimum.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- 124 PROLIPRIM est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc en veillant à répartir uniformément le produit sur le support.
- Ne laisser ni surépaisseur, ni manque.

### Temps de séchage

- 30 min à 2 h selon la nature du support, la température et l'humidité relative.
- 124 PROLIPRIM peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher.

### Le délai de recouvrement

- Il ne devra pas excéder 24 h, dans le cas contraire réappliquer une couche de primaire et laisser sécher.

- **PRIMAIRE SUPPORTS NORMALEMENT ABSORBANTS**



## LES + PRODUIT

- ▶ Régule la porosité des supports
- ▶ Atténue l'effet de bullage
- ▶ Améliore l'adhérence des ragréages

## CONSOMMATION

- ▶ 100 à 200 g/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Visé dans les certificats QB des enduits de sol et mortiers-colles.
- ▶ Visé dans les systèmes sous A.T.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 20 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# 160 OMNILAY



## DESCRIPTION

- Primaire d'adhérence, 160 OMNILAY régule la porosité des supports et facilite l'application des enduits de sol et des colles. Il est spécialement formulé pour la préparation des supports base ciment normaux.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
  - Chape rapportée
  - Chape incorporée
  - Élément préfabriqué
- **PRODUITS ASSOCIÉS**
  - Enduit de lissage
  - Enduit de ragréage
  - Enduit de dressage

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : dispersion aqueuse de copolymères acryliques
- **Présentation** : liquide blanc
- **Densité** : 1 ± 0,1
- **ph** : 8,5 ± 1
- **Classement** : ininflammable, non toxique

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration, les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle ou d'enduit.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas les supports doivent être dépoussiérés.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- 160 OMNILAY est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc en veillant à répartir uniformément le produit sur le support.
- Ne laisser ni surépaisseur, ni manque.
- En cas de support poreux, prévoir une 2<sup>ème</sup> couche lorsque la 1<sup>ère</sup> est bien sèche.

### Temps de séchage

- 30 min à 1 h selon la nature du support, la température et l'humidité relative.
- 160 OMNILAY peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher.

### Le délai de recouvrement

- Il ne devra pas excéder 24 h, dans le cas contraire réappliquer une couche de primaire et laisser sécher.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser en bassin de piscine.
- Nettoyage du produit frais à l'eau.
- Nettoyage du produit sec à la vapeur d'eau.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

■ **PRIMAIRE SUPPORTS LISSES OU FERMÉS**



**LES + PRODUIT**

- ▶ Assure un pont d'adhérence
- ▶ Renforce la cohésion du support
- ▶ Améliore la dureté de l'enduit
- ▶ Neuf et Rénovation

**CONSOMMATION**

- ▶ 80 à 200 g/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- ▶ Visé dans les certificats QB des enduits de sol et mortiers-colles.
- ▶ Visé dans les systèmes sous A.T.

**CONDITIONNEMENT**

- ▶ Bidons de 2 - 5 - 20 litres

**CONSERVATION**

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

**GARANTIE**

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 162 PRIMAIRE PLUS



**DESCRIPTION**

- Primaire d'accrochage destiné à créer un pont d'adhérence sur supports lisses ou fermés, **162 PRIMAIRE PLUS** améliore la dureté et l'état de surface du support et évite le bullage du ragréage.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Murs et sols intérieurs
- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
  - Chape ciment rapportée
  - Chape ciment incorporée
  - Chape fluide ciment
  - Plancher béton
  - Dalle béton surfacée
  - Élément préfabriqué
  - Chape asphalté (type AII)
  - Plaque à base de ciment (type Hydropanel)
  - Carreau de plâtre hydrofugé
  - Plaque de plâtre hydrofugé
  - Panneau prêt à carreler
  - Trace de colle
  - Dalle plastique semi-flexible
  - Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)
  - Ancien carrelage
  - Ancienne peinture poncée
- **PRODUITS ASSOCIÉS**
  - Enduit de lissage
  - Enduit de ragréage
  - Enduit de dressage
  - Mortier-colle
  - Colle décoration
  - **597 PROLIMUR PROTEC\***
  - **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\***
  - **598 PROLI IMPER\***

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Composition** : dispersion aqueuse de résines synthétiques
- **Présentation** : liquide bleu
- **Densité** : 1 ± 0,1
- **ph** : 8,5 ± 1
- **Classement** : ininflammable, non toxique

\* Voir la Fiche Technique du produit

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Nettoyage du produit frais à l'eau.
- Nettoyage du produit sec à la vapeur d'eau.
- Ne pas utiliser en bassin de piscine.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

**MISE EN ŒUVRE**

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration, les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle ou d'enduit.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas les supports doivent être dépoussiérés.

**Anciens carrelages et peintures**

- Dépouiller les peintures brillantes et les carrelages émaillés. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacié formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer abondamment à l'eau claire et laisser sécher.

■ **PRÉPARATION DU PRODUIT**

- **162 PRIMAIRE PLUS** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

■ **APPLICATION**

- La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc en veillant à répartir uniformément le produit sur le support.
- Ne laisser ni surépaisseur, ni manque.

**Temps de séchage**

- 1 à 3 h selon la nature du support, la température et l'humidité relative.
- **162 PRIMAIRE PLUS** peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher.

**Le délai de recouvrement**

- Il ne devra pas excéder 24 h, dans le cas contraire réappliquer une couche de primaire et laisser sécher.

■ **PRIMAIRE D'ACCROCHAGE  
MULTI-SUPPORTS**



**LES + PRODUIT**

- ▶ Séchage rapide : 30 min à 2 h
- ▶ Neuf, rénovation, supports poreux ou fermés
- ▶ Sols et murs, intérieur et extérieur
- ▶ Sablé, forte adhérence
- ▶ Substitution au sablage sur résine époxy

**CONSUMMATION**

- ▶ 150 à 400 g/m<sup>2</sup> selon la porosité du support

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- ▶ Visé dans les certificats QB des enduits de sol et mortiers-colles.

**OUTILLAGE**

- ▶ Rouleau laine, poils mi-long

**CONDITIONNEMENT**

- ▶ Seaux de 5 et 15 kg

**CONSERVATION**

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

**GARANTIE**

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# 164 PROLIPRIM RAPID



**DESCRIPTION**

- Primaire d'accrochage multi-supports à fort pouvoir d'adhérence et à séchage rapide.
- **164 PROLIPRIM RAPID** est associé au procédé barrière anti-remontée d'humidité **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\***, en substitution au **SABLE GS20\***.

**DOMAINES D'APPLICATION**

**Murs et sols intérieurs et extérieurs, en neuf et rénovation, en locaux P2 à P4S**

■ **SUPPORTS ADMISSIBLES**

- Chape ciment
- Chape asphalté (type AII)
- Chape anhydrite (en intérieur)
- Dalle béton
- Béton allégé (en intérieur)
- Dalle béton surfacée ou quartzée
- Élément préfabriqué
- Plaque à base de ciment
- Plaque de plâtre
- Plaque à base de cellulose
- Planchers chauffants
- PVC
- Trace de colle
- Dalle semi-flexible
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)
- Parquet
- Carrelage (lessivé)
- Tomette (décapée)
- Peinture (poncée)
- Pierre naturelle (poncée)
- Métal : inox, métaux ferreux, aluminium (degraisé)
- **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\***
- **533 UTAREP H 80 F\***

■ **PRODUITS ASSOCIÉS**

- Enduit de lissage
- Enduit de ragréage
- Enduit de dressage
- Mortier-colle
- **597 PROLIMUR PROTEC\***
- **598 PROLI IMPER\***
- **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\***

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Présentation** : suspension aqueuse de résines synthétiques et de charges spécifiques
- **Présentation** : pâte brique
- **Classement** : ininflammable, non toxique

**MISE EN ŒUVRE**

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et 35°C (minimum 10°C sur support epoxy).
- Ne pas utiliser en bassin de piscine.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'adhérence.
- Éliminer les traces de peinture ou de plâtre, la laitance de ciment et tout élément résiduel mal adhérent par grattage.
- Décaper les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture.
- Dans tous les cas les supports doivent être dépoussiérés.

**Chape anhydrite et support très poreux :**

- Vérifier que le taux d'humidité soit conforme aux recommandations du fabricant de la chape.
- Éliminer le brillant de surface par brossage ou par ponçage suivi d'un dépoussiérage efficace.
- Appliquer 2 couches de primaire, espacées de 30 min minimum.

**Plancher et parquet à lames :**

- S'assurer en particulier de la rigidité des planchers bois. Les lames instables de parquet, posées sur lambourdes ou les panneaux bois seront parfaitement fixés à l'ossature. Les éléments désolidarisés seront remplacés ou vissés solidement.
- Éliminer les vernis, cires ou encaustiques par un ponçage à sec. Les poussières seront aspirées.
- En cas de lames disjointes, combler au préalable les vides avec **164 PROLIPRIM RAPID** et de la corde en fibres de coco ou le mastic **604 LANKOFLEX\*** ou mélanger 1 volume de **164 PROLIPRIM RAPID** avec 1 volume de sable siliceux sec d'une granulométrie d'environ 1 mm. Remplir les interstices avec ce mélange et laisser sécher. Venir recouvrir l'ensemble de la surface avec **164 PROLIPRIM RAPID**.

■ **PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Prêt à l'emploi, ne pas diluer. Ré-homogénéiser avant application.

■ **APPLICATION**

- La mise en œuvre s'effectue au rouleau laine poils mi-long en veillant à répartir uniformément le produit sur le support.
- Ne laisser ni surépaisseur, ni manque.

**Temps de séchage**

- 30 minutes à 2 heures selon le type et la porosité du support.
- **164 PROLIPRIM RAPID** peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher et résistant (dur à l'ongle)

**Le délai de recouvrement**

- 30 minutes à 2 h. Il ne doit pas excéder 24 heures.

\*Voir la FT du produit.



### LES + PRODUIT

- ▶ Polyvalent : tous supports
- ▶ Renforce la cohésion du support
- ▶ Favorise l'adhérence des ragréages
- ▶ Compatible avec la chape anhydrite

### CONSUMMATION

- ▶ 100 à 200 g/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Visé dans les certificats QB des enduits de sol et mortiers-colles.

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidons de 2 - 5 - 20 litres
- ▶ Cuve IBC de 1 000 litres

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# 165 PROLIPRIM UNIVERSEL



### DESCRIPTION

- 165 PROLIPRIM UNIVERSEL présente une grande polyvalence. Il régule la porosité des supports évitant ainsi le bullage et facilite l'application des enduits de sol. Il favorise l'adhérence du ragréage ou de la colle sur supports lisses ou fermés. Il assure la bonne tenue des enduits de sol et des colles sur chape anhydrite.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Chape ciment rapportée
- Chape ciment incorporée
- Chape fluide ciment ou anhydrite
- Plancher béton
- Dalle béton surfacée
- Élément préfabriqué
- Plaque à base de cellulose (type Fermacell)
- Plaque à base de ciment (type Hydropanel)
- Enduit plâtre
- Plaque de plâtre
- Béton et mortier allégés
- Béton cellulaire
- Trace de colle
- Dalle plastique semi-flexible
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)
- Ancien carrelage au sol
- Ancienne peinture poncée

### ■ PRODUITS ASSOCIÉS

- Enduit de lissage
- Enduit de ragréage
- Enduit de dressage
- Mortier-colle
- Colle décoration
- 597 PROLIMUR PROTEC\*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- 598 PROLI IMPER\*

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : dispersion aqueuse de copolymères acryliques
- **Présentation** : liquide blanc
- **Densité** : 1 ± 0,1
- **ph** : 8,5 ± 1
- **Classement** : ininflammable, non toxique

\* Voir la Fiche Technique du produit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser en bassin de piscine.
- Nettoyage du produit frais à l'eau.
- Nettoyage du produit sec à la vapeur d'eau.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration, les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle ou d'enduit.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas les supports doivent être dépoussiérés.

#### Ancien carrelage et peinture

- Dépoussiérer les peintures brillantes et les carrelages émaillés. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacié formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer abondamment à l'eau claire et laisser sécher.

#### Chape anhydrite et support très poreux

- Vérifier que le taux d'humidité soit conforme aux recommandations du fabricant de la chape.
- Éliminer le brillant de surface par brossage ou par ponçage suivi d'un dépoussiérage efficace.
- Appliquer 2 couches de primaire, espacées de 30 min minimum.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- 165 PROLIPRIM UNIVERSEL est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

#### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc en veillant à répartir uniformément le produit sur le support.
- Ne laisser ni surépaisseur, ni manque.

#### Temps de séchage

- 30 min à 2 h selon la nature du support, la température et l'humidité relative.
- 165 PROLIPRIM UNIVERSEL peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher.

#### Le délai de recouvrement

- Il ne devra pas excéder 24 h, dans le cas contraire réappliquer une couche de primaire et laisser sécher.

# 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial dallage sur terre-plein
- ▶ Résiste à la contrepression
- ▶ Bon pouvoir de pénétration
- ▶ Neuf et rénovation
- ▶ Intérieur / extérieur

## CONSOMMATION

- ▶ Résine : 700 ou 800 g/m<sup>2</sup> en fonction du mode d'application
- ▶ Sable : 4 kg/m<sup>2</sup>

### DESCRIPTION

- Résine époxydique incolore bicomposante destinée à constituer une barrière contre les remontées d'humidité capillaires des supports avant la pose d'un revêtement de sol.
- Associée au **SABLE GS 20\***, ou au primaire **164 PROLI PRIM RAPID\***, **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ** sert également de primaire d'accrochage sur support fermé.
- Permet le traitement des fissures ou de reprofilage par ajout de **SABLE GS 20\*** en coulis ou en mortier.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs (hors planchers chauffants et étanchéité ou cuvelage)

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

#### Sols intérieurs

- Dallage sur terre plein
- Dalle et plancher béton
- Chape ciment
- Chape ou dalle fermée à l'hélicoptère

#### Sols extérieurs

- Dallage sur terre-plein
- Dalle béton
- Chape ciment

#### Rénovation

- Ancien carrelage poncé
- Ancienne tomette poncée

### ■ PRODUITS ASSOCIÉS

- Enduit de lissage
- Enduit de ragréage
- Enduit de dressage
- Mortier-colle (C2 minimum)
- Chape rapportée
- **SABLE GS 20**
- **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\***
- **164 PROLI PRIM RAPID\***
- **598 PROLI IMPER\***

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : résine (translucide)
- **Composant B** : durcisseur (translucide)
- **Densité** : 1,10 ± 0,05
- **Extrait sec** : 100 %
- **Classement** : inflammable
- **Taux de COV** : < 200 g/l (Directive 2004-42/CE)

### PERFORMANCES

- **Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g)** : 25 min ± 5 min
- **Viscosité à 23°C** : environ 800 mPa.s
- **Dureté shore D après 7 j à 23°C** : > 70
- **Recouvrement par le revêtement de sol à 23°C** : > 16 h
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : < 5 mg/m<sup>2</sup>.H.mm (Hg), pour une consommation de 400 g/m<sup>2</sup>
- **Taux de transmission de vapeur d'eau** : 1,21 g/m<sup>2</sup>/jour
- **Adhérence au béton sec** : ≥ 2 MPa (rupture dans le béton)
- **Adhérence sur support humide à 10°C** : ≥ 2 MPa (rupture dans le béton)

### MISE EN ŒUVRE

Se référer aux CPT et DTU du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports admis sont les dallages, dalles, planchers et chapes, conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours, les chapes d'au moins 21 jours.
- Le support devra être propre, exempt de toute souillure. Il pourra être humide mais sans ressuage, d'aspect mat. Sa cohésion sera supérieure à 1 MPa pour les bétons, et supérieure à 0,8 MPa pour les chapes.
- Les supports seront préparés par tous les moyens adaptés : grenailage, rabotage, ponçage, suivi d'une aspiration soignée à l'aspirateur industriel. En aucun cas la texture de surface ne devra être lisse.
- Après préparation : le support ne devra pas présenter d'inégalités supérieures à 5 mm sous la règle de 2 m.
- Toutes les préparations des supports (traitement des fissures, points singuliers, reprofilages visant à obtenir une bonne planéité...) seront réalisées à l'aide de **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ** confectionné en coulis ou en mortier par addition de **SABLE GS 20\*** propre et sec.

# 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ L'application est possible sur supports humides mais sans ressuage
- ▶ La surface doit être mate et l'humidité résiduelle  $\leq 6\%$
- ▶ Dans le cas de murs maçonnés de bâtis anciens, créer une coupure de capillarité avec **PARACREME STH\***

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Résine : kit de 10 kg
- ▶ Sable : sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel, des fortes températures et de toute source de chaleur

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

### Dans le cas d'un carrelage existant

- S'assurer qu'il n'y ait pas plus de 10 % de carreaux non adhérents, sinon, déposer l'ensemble de la surface.
- S'assurer de la parfaite adhérence des carreaux.
- Nettoyer à la lessive sodée.
- Poncer.
- Dépoussiérer soigneusement.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange s'effectue en versant la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A. Mélanger soigneusement les 2 produits en totalité et sans autre ajout avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Ne pas diluer.

### ■ APPLICATION

Dans le cadre d'une application en tant que barrière anti-remontée d'humidité,

**167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ** doit être appliqué à raison de 700 ou 800 g/m<sup>2</sup> en fonction du mode d'application.

### 1) Application de **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ** en 1 passe (800 g/m<sup>2</sup>) associée à **164 PROLI PRIM RAPID\***.

Juste après le mélange, appliquer la résine en une seule passe de 800 g/m<sup>2</sup> avec une spatule TKB C1 ou à dents carrées 4 x 4 x 4 mm. Cette consommation peut être plus importante si le support présente des irrégularités de surface. Bien débuller à l'avancement.

Laisser durcir minimum 24 h puis appliquer à l'aide d'un rouleau à poils mi-longs une passe de **164 PROLI PRIM RAPID\*** à raison 150 à 200 g/m<sup>2</sup>. Bien s'assurer que la résine ne soit plus poissante avant l'application de **164 PROLI PRIM RAPID\***.

### 2) Application de **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ** en 2 passes (700 g/m<sup>2</sup>) associée au **SABLE GS 20\***.

Juste après le mélange, une première couche de résine de 400 g/m<sup>2</sup> minimum avec une spatule TKB B2.

- Délai de recouvrement entre 2 couches (23°C)

	Délai minimum
10°C	24 h
23°C	8 h
30°C	5 h

Après séchage de la première couche (12 à 24 h), appliquer une seconde couche de 300 g/m<sup>2</sup> avec la spatule TKB B2.

Sur cette seconde couche encore fraîche, sabler à refus avec **SABLE GS20\*** (env. 4 kg/m<sup>2</sup>).

La surface du sable doit avoir l'aspect du sable sec et ne pas être enrobée de résine. Après séchage de cette seconde couche sablée, une aspiration soignée sera réalisée le lendemain. Ne pas remonter **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ** sur les plinthes.

### ■ NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau chaude savonneuse avant durcissement ou avec **725 LANKODILPOX\*** dans un local aéré ou en extérieur.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Vente interdite aux particuliers - usage strictement réservé aux professionnels.
- L'application est possible sur supports humides contenant jusqu'à 6% d'humidité.
- Utiliser les kits en entier.
- Température d'utilisation comprise entre + 10°C et + 30°C.
- Porter des lunettes de sécurité/écran facial contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2 et des vêtements de protection couvrants.
- En cas de ventilation insuffisante, porter un masque de protection respiratoire à cartouche (type A1).
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Nocif par inhalation, porter un masque de protection respiratoire à cartouche (type A1).
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou risque de pluie.
- **Après gâchage, le produit ne devra pas rester en masse en cas de non utilisation au risque de provoquer un échauffement important de ce dernier. Attention, risque de brûlure.**
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# 143 LANKOSOL

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial extérieur
- ▶ Épaisseur 3 à 50 mm
- ▶ Mise en œuvre facile avec ou sans charge
- ▶ Peut rester nu / peut être peint
- ▶ Pompable avec ou sans charge

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4 à 4,5 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ **143 LANKOSOL non chargé**  
1,8 kg de poudre/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.  
Volume en place pour un sac de 25 kg  
13,5 litres environ
- ▶ **143 LANKOSOL chargé**  
(5 litres de sable GS20\*) 1,4 à 1,5 kg de  
poudre/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.  
Volume en place pour un sac de 25 kg  
17 litres environ

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF EN 13813
- ▶ Certificat QB CSTB (de 8 à 30 mm)



## DESCRIPTION

- **143 LANKOSOL** est un Ragréage forte épaisseur pour sols intérieurs classé P3 au plus et extérieurs. Il s'utilise de 3 à 40 mm d'épaisseur et jusqu'à 50 mm avec ajout de sable.

## DOMAINES D'APPLICATION

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

#### Intérieurs

- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle de béton surfacée
- Élément préfabriqué y compris plancher collaborant
- Plancher chauffant (chape fluide ciment sous AT avec plancher chauffant à eau (y compris réversible)
- Ancien carrelage

#### Extérieurs

- Balcons
- Terrasses
- Garage privatif (hors parkings publics)

#### Supports exclus

- **143 LANKOSOL** s'utilise uniquement en pose adhérente. Il ne doit pas être utilisé en pose désolidarisé ou flottante.
  - Ne doit pas être utilisé en sol industriels tels que chaudronnerie, aciérie, fonderie, laiterie...
- Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

### ■ ÉPAISSEUR D'APPLICATION

- De 3 à 40 mm sans charge
- De 40 à 50 mm avec charges

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage	24 h
Parquet	24 h
Peinture de sol (époxy, PU, acrylique)	24 h
Sol souple (textiles, PVC, linoléum, caoutchouc)	24 h

Délais de recouvrement pour épaisseur de 5 mm

## CARACTÉRISTIQUES

- **Poudre** : grise
- **Densité produit durci** : 2
- **Granulométrie** : < 2 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

## PERFORMANCES

- **Durée d'utilisation du mélange** : 20 min (autolissage)
- **Durée de vie en auge** : 30 min
- **Classe de résistance à la flexion** : F5
- **Classe de résistance à la compression** : C20
- **Délais de mise en circulation légère** : 6 h ± 2h

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou de lissage P2 ou P3.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés et de cohésion > 0,7 MPa (pour des épaisseurs d'application > 2 cm).
- Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*** associé à **164 PROLIPRIM RAPID\*** ou **SABLE GS 20\***.

### Utilisation forte épaisseur (> 20mm) en extérieur

- Préparer une barbotine d'accrochage avec 1 part de **751 LANKO LATEX\*** pour 1 à 2 parts d'eau et mélanger avec 2 parts de **143 LANKOSOL** à consistance de barbotine.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche et humide au moment de l'étalement du ragréage) à raison de 500 g/m<sup>2</sup>.

# 143 LANKOSOL

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **143 LANKOSOL** avec 4 à 4,5 litres d'eau propre, soit 16 à 18 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Pour des épaisseurs d'application comprises entre 40 et 50 mm, en intérieur comme en extérieur, il est impératif d'ajouter 5 litres (environ 7,5 kg) de sable siliceux propre et sec de type **GS 20\*** (granulométrie 0,4 / 1,2 mm) par sac de 25 kg de **143 LANKOSOL**.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique ou une bétonnière jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, en respectant l'ordre d'introduction eau puis poudre et éventuellement charges.
- Laisser reposer 3 à 5 min la gâchée avant son application.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

## ■ APPLICATION

- Prévoir une désolidarisation à l'aide d'une bande compressible de 3 mm minimum d'épaisseur, en périphérie de pièce et autour des poteaux et de 5 mm dans le cas d'un plancher chauffant.
- Dès que **143 LANKOSOL** est versé, le nivellement s'effectue à l'aide d'une raclette (réglée à l'épaisseur désirée), d'une flamande ou d'une barre d'égalisation (particulièrement indiquée pour des épaisseurs supérieures à 20 mm).
- En cas d'utilisation d'un rouleau débulleur, le passage se fera dans la continuité du coulage et non au moment du matage.

## Épaisseurs admissibles

- 3 à 40 mm
- 40 mm à 50 mm avec ajout de sable (voir paragraphe « Préparation du produit »)
- Respecter les joints de fractionnement (cf DTU 26.2).

## Joints de fractionnement

- Ils seront réalisés à chaque passage de porte, angle saillant ainsi que :
- Tous les 20 m<sup>2</sup>, et au plus tous les 7 m linéaires, si la surface est destinée à rester nue, à recevoir un film de peinture ou pour des épaisseurs supérieures à 20 mm.
- Tous les 50 m<sup>2</sup>, et au plus tous les 10 m linéaires, dans les autres cas.
- Les joints de fractionnement doivent être exécutés par sciage mécanique.
- Les joints de dilatation et de fractionnement existants dans le support seront respectés.

## Protection

- Dans les locaux où le ragréage **143 LANKOSOL** est destiné à rester nu, appliquer sur produit sec le durcisseur de surface **241 LANKO RESIST DURCISSEUR\*** en deux couches espacées de 30 min minimum.

## Aspect de surface

- **143 LANKOSOL** n'est pas un produit décoratif (nuançages/moirages possibles).

Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMAPRÈNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI- REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Supports poreux	■	□	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	□	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

■ Usage recommandé □ Usage possible

\*Voir la fiche technique du produit

(1) Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ouverture au véhicule léger : 72 h.
- Respecter les délais d'attente pour la pose de chaque type de revêtement.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé ou par temps de gel.
- S'assurer de la compatibilité des résistances mécaniques de **LANKOSOL** avec la destination envisagée de l'ouvrage.
- Ne pas utiliser pour des supports immergés.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

- ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT P3 - 3 À 10 MM



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial chantier neuf
- ▶ Rendement élevé

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6 litres

## CONSOMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ DoP selon EN 13813
- ▶ Certificat QB CSTB



## DESCRIPTION

- 172 SOLCLASSIC est un ragréage autolissant pour un emploi en sol intérieur dans les locaux classés P3 au plus. Prêt au mouillage, il est destiné à la préparation des supports avant la pose d'un revêtement.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- SUPPORTS ADMISSIBLES (1)

## Neuf

- Chape ciment
- Dalle béton y compris sur terre-plein
- Chape anhydrite
- Plancher chauffant à eau basse température et réversible

## Rénovation

- Traces de colles adhérentes
  - Ancien carrelage
- Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

## Tableau des revêtements et délais de recouvrement pour épaisseur minimale

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage (2)	8 h à 12 h

Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **Granulométrie** : 0 à 2 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

## PERFORMANCES (3)

- **Durée d'utilisation du mélange** : 20 min (autolissancé)
- **Durée de vie en auge** : 30 min ± 5 min
- **Délai de mise en circulation légère** : 4 h
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Classe de résistance à la flexion** : F4
- **Classe de résistance à la compression** : C16

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de traces de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou de lissage P2.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- L'application de 172 SOLCLASSIC nécessite d'être associée à la mise en œuvre préalable des primaires suivants :

## Supports neufs à base ciment

- **Poreux ou normalement poreux** : appliquer 124 PROLI PRIM\* ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\*.
- **Fermé ou lisse** : appliquer 162 PRIMAPRÈNE PLUS\* ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\*.

## Supports rénovation

- **Carrelage** : appliquer 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\*, 162 PRIMAPRÈNE PLUS\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\*.
- **Traces de colle** : appliquer 162 PRIMAPRÈNE PLUS\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\*.
- Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire.
- Vérifier que le primaire est sec au toucher avant recouvrement.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTEÉ D'HUMIDITÉ\* associé à 164 PROLI PRIM RAPID\* ou à SABLE GS 20\*.

## Préparation sur sols chauffants

- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.

# 172 SOLCLASSIC

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Primariser le support à l'aide du primaire adapté.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à +10°C.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **6 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **172 SOLCLASSIC** avec 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit 22 à 24 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

## ■ APPLICATION

- Étaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- À l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air.
- Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.

### Épaisseurs admissibles

- **Locaux classés P2** : 1 à 10 mm
- **Locaux classés P3** : 3 à 10 mm

Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMA- PRÈNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI- REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Supports poreux	■	□	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	□	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire. Vérifier que le primaire est sec au toucher avant recouvrement.

- Usage recommandé □ Usage possible

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 35°C.
- Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

■ ENDUIT DE RAGRÉAGE  
AUTOLISSANT P3 - 3 À 10 MM



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Neuf et Rénovation
- ▶ Excellente autolissance
- ▶ Produit pompable
- ▶ Bonne résistance au poinçonnement

## ÉPAISSEUR

- ▶ 3 à 10 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,75 à 6,25 litres

## CONSOMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 13813
- ▶ Certificat QB CSTB

# 174 SOLISS



## DESCRIPTION

- 174 SOLISS permet de réaliser un ragréage autolissant pour un emploi en sol intérieur dans les locaux classés P3 au plus. Prêt au mouillage, il est destiné à la préparation des supports avant la pose d'un revêtement de sol mince.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs

## ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

## Neuf

- Chape ciment adhérente ou flottante
- Dalle béton y compris sur terre-plein
- Plancher chauffant à eau basse température et réversible
- Chape fluide ciment ou anhydrite <sup>(1)</sup> sous AT (hors PRE)

## Rénovation

- Trace de colle adhérente
- Ancien carrelage
- Ancienne peinture poncée
- Dalle semi-flexible

Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

## Tableau des revêtements et délais de recouvrement pour épaisseur minimale

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage <sup>(2)</sup>	8 h à 12 h
Moquette	12 h à 24 h
Revêtement PVC dalle ou lé	24 h à 48 h
Parquet collé <sup>(2)</sup>	48 h à 72 h

Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **Granulométrie** : 0 à 0,5 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

## PERFORMANCES (3)

- **Durée d'utilisation du mélange** : 20 min (autolissance)
- **Durée de vie en auge** : 30 min ± 5 min
- **Délai de mise en circulation légère** : 4 h
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Classe de résistance à la flexion** : F5
- **Classe de résistance à la compression** : C20

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou de lissage P2.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- L'application de 174 SOLISS nécessite d'être associée à la mise en œuvre préalable du primaire 124 PROLIPRIM\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLIPRIM RAPID\* ou 162 PRIMAPRÈNE PLUS\*.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.
- Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire 124 PROLIPRIM\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* espacées de 30 min minimum.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\* associé à 164 PROLIPRIM RAPID\* ou à SABLE GS 20\*.

## Préparation sur sols chauffants

- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 174 SOLISS avec 5,75 à 6,25 litres d'eau propre, soit 23 à 25 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

## ■ APPLICATION

- Étaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- À l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air.
- Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.
- En cas d'utilisation d'un rouleau débulleur, le passage se fera dans la continuité du coulage et non au moment du matage.

## Épaisseurs admissibles

- **Locaux classés P2** : 1 à 10 mm
- **Locaux classés P3** : 3 à 10 mm

**PAREXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit - (1) Associés avec le primaire indiqué en fonction de la porosité. - (2) Sur ragréage d'épaisseur mini 5 mm pour le parquet collé - (3) Valeurs déterminées en laboratoire selon les modalités d'essais du CSTB, à 23°C et 50 % d'humidité relative.

# 174 SOLISS

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Primariser le support à l'aide du primaire adapté.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMA- PRÈNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI- REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Supports poreux	■	□	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	□	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire. Vérifier que le primaire est sec au toucher avant recouvrement.

- Usage recommandé
- Usage possible

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT DE RAGRÉAGE FIBRÉ AUTOLISSANT P4S - 3 À 30 MM



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Hautes performances mécaniques
- ▶ Résistance élevée au poinçonnement et au cisaillement
- ▶ Fibré, teinte grise
- ▶ Produit pompable
- ▶ Semi-rapide

## ÉPAISSEUR

- ▶ 3 à 30 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,75 à 6,25 litres

## CONSOMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE conforme à la Norme NF EN 13813
- ▶ Certificat QB CSTB

176  
SOL 4000

## DESCRIPTION

- 176 SOL 4000 est un ragréage autolissant pour sol intérieur ou extérieur, neuf ou ancien dans les locaux classés P4S au plus, à usage collectif et à fortes sollicitations.
- Prêt au mouillage, il permet une recouvrabilité rapide, particulièrement adaptée aux travaux de rénovation. 176 SOL 4000 peut rester nu dans les locaux classés P3 au plus en intérieur avec un traitement au 241 LANKO RESIST DURCISSEUR\* une fois le ragréage sec.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- Sols extérieurs : si recouverts avec carrelage ou peinture

## SUPPORTS ADMISSIBLES (1)

- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle béton surfacée
- Élément préfabriqué y compris plancher collaborant
- Plancher chauffant à eau basse température et réversible
- Chape fluide ciment sous AT (hors PRE)
- Chape sèche
- Ancien carrelage
- Peinture poncée
- Trace de colle
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)

Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

## Tableau des revêtements et délais de recouvrement pour épaisseur minimale

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage, moquette	6 h à 8 h
Revêtement PVC dalle ou lè	12 h à 24 h
Peinture, résine époxy (2)	12 h à 24 h
Parquet collé (2)	24 h

Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **Granulométrie** : 0 à 0,5 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

## PERFORMANCES (3)

- **Durée d'utilisation du mélange** : 20 min (autolissage)
- **Durée de vie en auge** : 30 min ± 5 min
- **Délai de mise en circulation légère** : 4 h ± 1 h
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1,5
- **Classe de résistance à la flexion** : F5
- **Classe de résistance à la compression** : C25

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou d'enduit de lissage P2 ou P3.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.
- Pour les épaisseurs ≥ 2 cm, la cohésion du support doit être > 0,7 MPa.
- Avant mise en œuvre du ragréage, utiliser un primaire en fonction du type de support (se référer au tableau des primaires sur la seconde page de la FT).
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\* associé à 164 PROLI PRIM RAPID\* ou à SABLE GS 20\*.

## Préparation sur sols chauffants

- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.

## Préparation en locaux P4/P4S

- Grenailier systématiquement les supports en béton et poncer les chapes, puis aspirer les poussières.
- La cohésion du support doit être ≥ 0,8 MPa pour les cuisines collectives et les chapes ; et ≥ 1 MPa pour les bétons.

# 176 SOL 4000

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.
- ▶ Dans les locaux où le ragréage **176 SOL 4000** doit rester nu, appliquer sur produit sec le durcisseur de surface **241 LANKO RESIST DURCISSEUR\*** en deux couches espacées de 30 min minimum.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **9 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **176 SOL 4000** avec 5,75 à 6,25 litres d'eau propre, soit 23 à 25 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

## ■ APPLICATION

- Prévoir une désolidarisation à l'aide d'une bande compressible de 3 mm minimum d'épaisseur, en périphérie de pièce et autour des poteaux et de 5 mm dans le cas d'un plancher chauffant.
- Étaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- A l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air. Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.
- En cas d'utilisation d'un rouleau débulleur, le passage se fera dans la continuité du coulage et non au moment du matage.

## Épaisseurs admissibles

- **Locaux classés P2 à P4S** : 3 à 30 mm
- **Locaux classés P2 à P3** : pour un rattrapage localisé jusqu'à 40 mm (4) : mélanger 5 litres de sable fin 0/4 mm par sac de 25 kg de **176 SOL 4000**.
- Si une 2<sup>ème</sup> couche est nécessaire, l'appliquer frais sur frais dès que la 1<sup>ère</sup> couche est praticable et encore humide. L'épaisseur de la 2<sup>ème</sup> couche doit être inférieure à la 1<sup>ère</sup> couche, et l'épaisseur totale ne doit pas être supérieure à 30 mm. Si la 2<sup>ème</sup> couche est appliquée plus de 24 h après la 1<sup>ère</sup> couche, appliquer une couche primaire **124 PROLI PRIM\*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\***.

Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLI PRIM UNIVERSEL	164 PROLI PRIM RAPID	124 PROLI PRIM	162 PRIMAPRÈNE PLUS	167 PRIMARE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Parquet à lames		■			
Autres supports bois	□	■		□	
Poreux	■	□	■		■
Normalement absorbant	■	■	■	□	■
Lisse ou fermé	■	■		■	■
Soumis à remontée d'humidité					■

Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire.

- Usage recommandé □ Usage possible

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit - (4) Perte de l'autolissant.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité

- ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTO-LISSANT P4S R - 3 À 10 MM

# 178 SOLTURBO

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Recouvrabilité très rapide
- ▶ Autolissant
- ▶ Peut rester nu ou être peint
- ▶ Neuf et Rénovation

## ÉPAISSEUR

- ▶ 3 à 10 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,75 à 6,25 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 13813



## DESCRIPTION

- 178 SOLTURBO permet de réaliser un ragréage autolissant à séchage rapide pour un emploi en sol intérieur neuf ou ancien, dans les locaux classés P4S au plus. Prêt au mouillage, 178 SOLTURBO est particulièrement adapté aux travaux de rénovation et de réhabilitation.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- **SUPPORTS ADMISSIBLES (1)**
- Supports maçonnés en travaux neufs
- Plancher chauffant (chape fluide ciment sous AT avec plancher chauffant à eau (y compris réversible))
- Rénovation
  - Ancien carrelage
  - Dalle PVC semi flexible collée avec une colle acrylique
  - Supports maçonnés avec ancienne peinture poncée ou traces de colle
  - Résine de sol

Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU) des supports ou revêtements concernés.

### Tableau des revêtements et délais de recouvrement pour épaisseur minimale

Revêtements	Délais de recouvrement	Épaisseurs d'application
Carrelage, moquette	1 h	3 à 10 mm
Revêtement PVC dalle ou lé	1 h 30	3 à 10 mm
Peinture, résine époxy autolissante	6 h à 12 h	5 à 10 mm
Parquet collé (2)	24 h	3 à 10 mm

Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 5 jours maximum

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **Granulométrie** : 0 à 0,5 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

## PERFORMANCES

- **Durée d'utilisation du mélange** : 10 min (autolissance)
- **Durée de vie en auge** : 15 min ± 5 min
- **Délai de mise en circulation légère** : 1 h ± 30 min
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1,5
- **Classe de résistance à la flexion** : F6
- **Classe de résistance à la compression** : C30

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou d'enduit de lissage P2 ou P3.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.
- Dans le cas de supports soumis à des remontés d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*** associé à **164 PROLIPTIM RAPID\*** ou à **SABLE GS 20\***.

### Préparation sur sol chauffant

- Procéder aux opérations de 1<sup>ère</sup> mise en chauffe avant mise en œuvre du ragréage.
- Couper le chauffage 48 heures avant l'application de l'enduit et remettre progressivement en température 48 heures après la pose du revêtement.

### Préparation en locaux P4 P4S

- Grenailier systématiquement les supports en béton et poncer les chapes, puis aspirer les poussières.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*** associé à **164 PROLIPTIM RAPID\*** ou à **SABLE GS 20\***.
- La cohésion du support doit être ≥ 0,8 MPa pour les cuisines collectives et les chapes ; et ≥ 1 MPa pour les bétons.

# 178 SOLTURBO

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **6 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **178 SOLTURBO** avec 5,75 à 6,25 litres d'eau propre, soit 23 à 25 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Bien mélanger le produit pendant 1 à 2 min.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min. Remélanger juste au moment de l'emploi.

## ■ APPLICATION

- Prévoir une désolidarisation à l'aide d'une bande compressible de 3 mm minimum d'épaisseur, en périphérie de pièce et autour des poteaux.
- Étaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.

- A l'aller, serrer le produit sur le support avec l'arrête de la lisseuse. Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.
- En cas d'utilisation d'un rouleau débulleur, le passage se fera dans la continuité du coulage et non au moment du matage.

## Épaisseurs admissibles

- **Locaux classés P2, P3** : 3 à 10 mm
- **Locaux classés P4 et P4S** : 3 à 10 mm

Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMA- PRÈNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI- REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Supports poreux	■	□	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	□	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire. Vérifier que le primaire est sec au toucher avant recouvrement.

- Usage recommandé □ Usage possible

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 25°C.
- Le recouvrement de l'enduit se fera après séchage complet sous 8 jours maximum.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

- ENDUIT DE RAGRÉAGE FIBRÉ P3 - 3 À 30 MM



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial planchers bois et supports déformables
- ▶ Enrichi en fibres
- ▶ Applicable en faible épaisseur
- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Produit pompable

## ÉPAISSEUR

- ▶ 3 à 30 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 13813
- ▶ Certificat QB CSTB

## 184 SOLFIBRÉ



## DESCRIPTION

- 184 SOLFIBRÉ permet de réaliser un ragréage pour un emploi en sol intérieur dans les locaux classés P3 au plus. Prêt au mouillage, 184 SOLFIBRÉ est particulièrement adapté aux travaux de rénovation sur support bois.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- SUPPORTS ADMISSIBLES (1)
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)
- Parquet collé\*\*
- Parquet à lames\*\*
- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle béton surfacée
- Chape fluide ciment ou anhydrite sous AT (avec ou sans plancher chauffant)
- Plancher Rayonnant Électrique
- Élément préfabriqué y compris plancher collaborant
- Chape sèche en plaques de plâtre
- Plaque à base de cellulose (type Fermacell)
- Plaque ciment (type Hardibacker)
- Béton et mortier allégés (d ≥ 0,65)
- Chape asphalte (type AII) (2)
- Ancien carrelage
- Peinture poncée
- Trace de colle
- Dalle semi-flexible

Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

## Tableau des revêtements et délais de recouvrement pour épaisseur minimale

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage <sup>(3)</sup> , moquette	8 h
Revêtement PVC dalle ou lé	24 h
Peinture, résine époxy autolissante <sup>(5)</sup>	24 h
Parquet collé <sup>(5)</sup>	24 h

Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **Granulométrie** : 0 à 0,5 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Ragréage : 5 mm d'épaisseur au minimum. - (1) Associés avec le primaire indiqué en fonction de la porosité. - (2) Nous consulter pour essai de convenance. - (3) Sur ragréage minimum de 3 mm. - (4) Valeurs déterminées en laboratoire selon les modalités d'essais du CSTB, à 23°C et 50 % d'humidité relative. - (5) Sur ragréage d'épaisseur mini 5 mm.

## PERFORMANCES (4)

- **Durée d'utilisation du mélange** : 20 min (autolissancé)
- **Durée de vie en auge** : 25 min ± 5 min
- **Délai de mise en circulation légère** : 3 h ± 1 h
- **Adhérence initiale sur supprt bois à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Classe de résistance à la flexion** : F4
- **Classe de résistance à la compression** : C16

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou d'enduit de lissage P2.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.
- Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire 124 PROLIPRIM\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* espacées de 30 min minimum.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\* associé à 164 PROLIPRIM RAPID\* ou à SABLE GS 20\*.

## Support bois

- Vérifier que la structure porteuse est compatible avec le surpoids rapporté par le ragréage.
- Les lames de parquets ou les panneaux dérivés du bois doivent être bien adhérents à l'ossature et refixés par vissage si nécessaire.
- Lors de la pose d'un revêtement de sol considéré étanche sur support bois, s'assurer d'une aération suffisante du plancher. Si celle-ci ne peut pas se faire par le dessous, créer des orifices en périphérie afin de permettre une circulation d'air.
- Sur ancien parquet à lames : primeriser avec 164 PROLIPRIM RAPID\*.
- Sur panneaux de bois : primeriser avec 164 PROLIPRIM RAPID\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* ou 162 PRIMAPRÈNE\*.

# 184 SOLFIBRÉ

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **9 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## Préparation sur sols chauffants

- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **184 SOLFIBRÉ** avec 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit environ 22 à 24 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

## ■ APPLICATION

- Prévoir une désolidarisation à l'aide d'une bande compressible de 3 mm minimum d'épaisseur, en périphérie de pièce et autour des poteaux.
- Étaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- À l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air. Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.

## Épaisseurs admissibles

- **3 à 30 mm** (hors certificat QB CSTB de 20 à 30mm)
- **Sur parquet à lames ou parquet collé** : appliquer une épaisseur minimale de 5 mm
- **Sur chape anhydrite et dalles semi-flexibles** : de 3 à 10 mm
- Rattrapage possible jusqu'à 50 mm sur supports maçonneries avec ajout **SABLE GS 20\***. Dans ce cas, le produit perdra de son autolissage.

Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMAPRÈNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Parquets à lames, parquets collés		■			
Panneaux bois	□	■		□	
Supports poreux	■	□	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	□	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire. Vérifier que le primaire est sec au toucher avant recouvrement.

- Usage recommandé □ Usage possible

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ENDUIT DE RAGRÉAGE FIBRÉ ASSOCIÉ À 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU



## LES + PRODUIT

- ▶ Recouvrement rapide
- ▶ Très bonne maniabilité
- ▶ Résistance élevée au poinçonnement
- ▶ Fibré

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Avis Technique CSTB du système 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU\* en vigueur
- ▶ Marquage CE conforme à la Norme NF EN 13813

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC



## DESCRIPTION

- 185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC est un élément du système d'isolation phonique sous carrelage en rouleau.
- 185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC est un enduit de ragréage souple, enrichi en fibres. Prêt au mouillage, il est destiné à la réalisation d'une mini-chape et s'applique sur 585-19 SOUS-COUCHE LANKOPHONIC\* en épaisseur minimale de 5 mm.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- SUPPORT ADMISSIBLE
- 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU\*

Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Carrelage
- Pierre naturelle
- 597 PROLIMUR PROTEC\*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- 598 PROLI IMPER\*

## CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre grise
- Densité apparente de la poudre : 1,1 ± 0,1
- Granulométrie : 0 à 0,5 mm
- Composition : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

## PERFORMANCES (1)

- Durée d'utilisation du mélange : 20 min (autolissancé)
- Durée de vie en auge : 25 min ± 5 min
- Délai de mise en circulation légère : 3 h ± 1 h
- Délai avant recouvrement carrelage : 16 h
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Classe de résistance à la flexion : F4
- Classe de résistance à la compression : C16

\* Voir la Fiche Technique du produit - (1) Valeurs déterminées en laboratoire selon les modalités d'essais du CSTB, à 23°C et 50 % d'humidité relative.

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer à l'Avis Technique de 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU\* en vigueur.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Vérifier le parfait maintien de la sous-couche 585-19 SOUS-COUCHE LANKOPHONIC\*.
- L'application du ragréage se fait 3 à 12 h selon les conditions ambiantes après mise en œuvre de la sous-couche.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC avec 5,5 litres d'eau propre soit 22 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Bien mélanger le produit pendant 1 à 2 min.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.

## ■ APPLICATION

- Étaler le produit sur 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU\* en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- Régler l'épaisseur à l'aide des témoins d'épaisseur préalablement positionnés sur la sous-couche.
- Ceux-ci devront être recouverts.

## Épaisseur minimale

- Locaux classés P2/P3 : 5 mm

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépourssiéré.
- ▶ Respecter le taux de gâchage préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sans excéder 72 h.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité

■ ENDUIT DE RAGRÉAGE ET DE DRESSAGE P3 FIBRÉ - 5 À 40 MM



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Utilisation intérieure/extérieure
- ▶ Enrichi en fibres
- ▶ Forte épaisseur : jusqu'à 40 mm
- ▶ Résistance mécanique élevée
- ▶ Pompable
- ▶ Très bonne résistance au choc
- ▶ Peut être peint

## ÉPAISSEUR

- ▶ 5 à 40 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4 à 4,5 litres

## CONSOMMATION

- ▶ 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 13813

# 188 OMNICHAPE FIBRÉ



## DESCRIPTION

- 188 OMNICHAPE FIBRÉ est un enduit de sol enrichi en fibres, prêt au mouillage.
- 188 OMNICHAPE FIBRÉ permet la réalisation d'ouvrages d'interposition ou de ragréages, pour l'intérieur et l'extérieur, dans le neuf comme en rénovation.
- 188 OMNICHAPE FIBRÉ est destiné à la confection de chapes minces ou de ragréages de sol de parkings et garages privés, aires de stockage.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- SUPPORTS ADMISSIBLES <sup>(1)</sup>
  - Chape rapportée
  - Chape incorporée
  - Dalle béton surfacée
  - Élément préfabriqué y compris plancher collaborant
  - Chape fluide ciment ou anhydrite sous AT (avec ou sans plancher chauffant, hors PRE)
  - Ancien carrelage
  - Peinture poncée
  - Dalle semi-flexible
  - Trace de colle

Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Ne doit pas être utilisé en sol industriels tels que chaudronnerie, aciérie, fonderie, laiterie...

■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(2)</sup>

## Tableau des revêtements et délais de recouvrement pour épaisseur minimale

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage <sup>(4)</sup> , moquette	8 h
Revêtement PVC dalle ou lé	24 h
Peinture, résine époxy autolissante <sup>(5)</sup>	24 h
Parquet collé <sup>(4)</sup>	24 h

Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,4 ± 0,1
- **Granulométrie** : 0 à 2 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

PERFORMANCES <sup>(3)</sup>

- **Durée d'utilisation du mélange** : 20 min (autolissage)
- **Durée de vie en auge** : 40 min ± 10 min
- **Délai de mise en circulation légère** : 6 h ± 2 h
- **Délai avant recouvrement** : 1 à 3 jours par cm d'épaisseur
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Classe de résistance à la flexion** : F5
- **Classe de résistance à la compression** : C20

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou de lissage P2 ou P3.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés et de cohésion > 0,7 MPa (pour des épaisseurs d'application > 2 cm).
- Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire 124 PROLIPRIM\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* espacées de 30 min minimum.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTEÉ D'HUMIDITÉ\* associé à 164 PROLIPRIM RAPID\* ou à SABLE GS 20\*.

## Préparation sur sols chauffants

- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.

# 188 OMNICHAPE FIBRÉ

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **188 OMNICHAPE FIBRÉ** avec 4 à 4,5 litres d'eau propre soit 16 à 18 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

## ■ APPLICATION

- Prévoir une désolidarisation à l'aide d'une bande compressible de 3 mm minimum d'épaisseur, en périphérie de pièce et autour des poteaux.
- L'application se fera :
  - soit tirée à l'aide d'une règle,

- soit à la lisseuse métallique, en répartissant le produit régulièrement selon l'épaisseur nécessaire.
- En cas d'utilisation d'un rouleau débulleur, le passage se fera dans la continuité du coulage et non au moment du matage.

## Épaisseurs admissibles

- 5 à 40 mm
- Pour des épaisseurs de 20 mm à 40 mm, possibilité de mélanger 5 litres de sable fin 0/4 mm par sac de 25 kg (attention à la perte de l'auto-lissage).
- Minimum 8 mm en parking et garage privatif
- Respecter les joints de fractionnement (cf DTU 26.2).

Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMAPRÈNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI- REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Supports poreux	■	□	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	□	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire. Vérifier que le primaire est sec au toucher avant recouvrement.

- Usage recommandé □ Usage possible

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

- RAGRÉAGE P3 SANS TENSION 1 À 30 MM



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Polyvalent sur de nombreux supports
- ▶ Sans tension et sans retrait
- ▶ Faible et forte épaisseur : 1 à 30 mm en 1 seule passe
- ▶ Fluide, autolissant et pompable
- ▶ Régularité de prise de + 5°C à + 20°C
- ▶ Reprofilage des chapes anhydrite

## ÉPAISSEUR

- ▶ 1 à 30 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,75 à 7,25 litres

## CONSOMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 13813
- ▶ Certificat QB CSTB

## 190 SOLEXTREME



## DESCRIPTION

- 190 SOLEXTREME permet de réaliser un ragréage sur sol intérieur neuf ou ancien, dans les locaux classés E2P3 au plus, sauf sur dalle béton sur terre-plein.
- Il accepte les différences d'épaisseurs sur une même surface d'application. Sa mise en œuvre est simplifiée grâce à sa fluidité, à sa régularité de prise (quelle que soit la température d'application).
- Idéal pour le reprofilage de chapes fluides et/ou supports techniques ainsi que le recouvrement des dalles semi-flexibles.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- **SUPPORTS ADMISSIBLES** <sup>(1)</sup>
  - Chape fluide ciment ou anhydrite sous AT (avec ou sans plancher chauffant)
  - Chape asphalté (type AII)
  - Chape rapportée
  - Chape incorporée
  - Dalle béton surfacée (grenailée ou primarisée avec 164 PROLIPRIM RAPID\*)
  - Élément préfabriqué
  - Chape sèche en plaques de plâtre
  - Béton et mortiers allégés, d ≥ 0,65
  - Ancien carrelage <sup>(2)</sup> / Tomettes poncées <sup>(2)</sup>
  - Peinture poncée <sup>(2)</sup>
  - Dalle semi-flexible <sup>(2)</sup>
  - Trace de colle <sup>(2)</sup>
  - Panneau de bois (CTB-H/CTB-X/OSB) <sup>(2)</sup>
  - Parquet collé <sup>(2)</sup>
  - Parquet à lames <sup>(2)</sup>

Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

- Pour tout autre support : nous consulter.

■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS <sup>(3)</sup>

- Moquette
- Revêtement PVC en dalle ou en lés
- Dalle semi-flexible
- Parquet : collé, clipsé, flottant
- Carrelage

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre crème
- **Densité apparente de la poudre** : 1 ± 0,1
- **Granulométrie** : 0 à 0,5 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

PERFORMANCES <sup>(4)</sup>

- **Durée d'utilisation du mélange** : 20 min (autolissant)
- **Durée de vie en auge** : 40 min ± 5 min
- **Décali de mise en circulation légère** : 3 h
- **Décali avant recouvrement variable selon** :
  - l'épaisseur du produit appliqué
  - les conditions atmosphériques (température et humidité)
  - le revêtement associé.

Se référer au tableau indicatif page suivante.

- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT. Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou de lissage P2.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.

## Préparation sur sols chauffants

- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.

## Préparation sur chape anhydrite

- Vérifier le taux d'humidité de la chape à la bombe à carbure avant pose du revêtement choisi, soit :
  - Pour les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 : ≤ 2 % pour les chapes de la société ANYDRITEC® qui intègrent la technologie R+R®
  - (Recouvrement + Rapide) ou ≤ 1 % pour les autres types de chapes anhydrite.
  - En locaux E2, les pieds de cloison seront traités avec 596 PROLI COAT\* OU 598 PROLI IMPER\*.
- Vérifier le ponçage et le dépoussiérage de la chape avant mise en œuvre de 190 SOLEXTREME (suivant recommandation du fabricant de la chape).



## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 190 SOLEXTREME avec 6,75 à 7,25 litres d'eau propre, soit environ 27 % à 29 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.

\* Voir la Fiche Technique du produit - (1) Associés avec le primaire indiqué au § Préparation des supports, en fonction de la porosité. - (2) Supports spéciaux, se reporter à la Préparation des supports : utiliser le primaire 164 PROLIPRIM RAPID\*. - (3) Se reporter au § Primaires et colles associés avant pose du revêtement. - (4) Valeurs déterminées en laboratoire selon les modalités d'essais du CSTB, à 23°C et 50 % d'humidité relative.

# 190 SOLEXTRÊME

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépourssiéré.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.
- ▶ Ne jamais appliquer **190 SOLEXTRÊME** sur un ragréage, colle ou autre produit à base de ciment sans l'interposition d'un primaire adéquat.
- ▶ Ne pas appliquer de ragréage à base de ciment sur **190 SOLEXTRÊME**.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **6 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

### ■ APPLICATION

#### Application manuelle

- Prévoir une désolidarisation à l'aide d'une bande compressible de 3 mm minimum d'épaisseur, en périphérie de pièce et autour des poteaux.
- Étaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- A l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air. Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.
- L'utilisation d'un rouleau débulleur facilite la mise en œuvre de **190 SOLEXTRÊME**.
- Il permet une répartition homogène et évite le marquage des reprises entre deux gâchées.

#### Application avec une machine à ragréage

- Vérifier l'ampérage du local : 16 A mini.
- Vérifier le débit régulier de l'alimentation en eau ou disposer d'une réserve d'eau suffisante.

- Au démarrage du chantier, contrôler la viscosité de **190 SOLEXTRÊME** : 150 mm environ d'étalement (moule cylindrique de 50 mm de hauteur intérieure et de 30 mm de diamètre intérieur).

#### Primaires et colles associés avant pose du revêtement

- Avant le collage d'un revêtement textile, d'un PVC en dalle ou en lé ou d'un parquet, appliquer au préalable une couche de primaire (**124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\***).
- **Pour la pose de carrelage** :
  - coller les carreaux sans primaire
  - **5076 PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP\***.
  - coller les carreaux avec interposition d'un primaire (**124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\***) en cas d'utilisation d'une colle base ciment de la gamme **PAREXLANKO**.

#### Épaisseurs admissibles

- Locaux classés P2 : 1 à 30 mm
- Locaux classés P3 : 3 à 30 mm
- Ponctuellement : 40 mm avec ajout de sable (5 litres de sable fin 0/4 mm par sac de 25 kg)
- Parquet bois et plancher chauffant : 5 mm minimum

Temps d'attente nécessaire avant recouvrement (à titre indicatif)	Collage sans primaire avec 5076*	124 ou 165 + mortier-colle C2 ou C2S	Colle + PVC	Colle + parquet bois
<b>Épaisseur</b>		<b>Support ancien carrelage</b>		
5 mm	24 heures	24 heures	48 heures	48 heures
15 mm	5 jours	7 jours	15 jours	15 jours
30 mm	20 jours	25 jours	30 jours	30 jours
<b>Épaisseur</b>		<b>Support chape anhydre</b>		
5 mm	24 heures	24 heures	48 heures	48 heures
15 mm	4 jours	6 jours	15 jours	15 jours
30 mm	15 jours	20 jours	30 jours	30 jours

### Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire			
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMAPRÈNE PLUS
Parquets à lames	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres supports bois admissibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Supports poreux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supports normalement absorbants	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supports lisses ou fermés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire. Vérifier que le primaire est sec au toucher avant recouvrement.

- Usage recommandé
- Usage possible

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Produit limité aux locaux E2P3.
- Ne jamais appliquer **190 SOLEXTRÊME** sur un ragréage, colle ou autre produit à base de ciment sans l'interposition d'un primaire adéquat.
- Ne pas appliquer de ragréage à base de ciment sur **190 SOLEXTRÊME**.
- **190 SOLEXTRÊME** doit être impérativement recouvert par un revêtement.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

- LIANT POUR CHAPE À PRISE ET SÉCHAGE SEMI-RAPIDES P4S

1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Pose de carrelage dès 24 h
- ▶ Hautes performances : adapté aux locaux P2 à P4S
- ▶ Différents dosages possibles
- ▶ Réalisation de formes de pente
- ▶ Pompable

## ÉPAISSEUR

- ▶ A partir de 1 cm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 7 à 15 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 2 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.2, DTU 52.10, DTU 65.7, DTU 65.14, CPT 3606
- ▶ Avis Technique CSTB

# 191 LANKO LIANT



- 191 LANKO LIANT est un liant hydraulique à faible retrait, destiné à la réalisation de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes à prise et séchage semi-rapides sur supports neufs ou anciens en intérieur comme en extérieur. Il permet également la réalisation de formes de pente et peut être utilisé dans tous types de locaux (classement UPEC : P2 à P4S) et sur plages de piscines.
- Permet une pose scellée en barbotine uniquement.
- 191 LANKO LIANT permet de réduire les délais d'attente avant collage du revêtement, **il s'utilise en mélange avec sable et/ou granulats.**
- La chape réalisée avec 191 LANKO LIANT peut rester nue en intérieur ou sous abris en extérieur; traiter la chape sèche avec 241 LANKO RESIST DURCISSEUR\* afin d'éviter un éventuel poussiérage de la chape.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- Sols extérieurs de loggias, balcons, coursives
- Adapté aux locaux P4/P4S : local poubelles, cuisines collectives, hyper/supermarchés, etc...
- Répond à la loi sur l'accessibilité pour la mise en conformité des Etablissements Recevant du Public (ERP) : réalisation de rampes d'accès, douches à l'italienne...
- Plages de piscines

## SUPPORTS ADMISSIBLES

- Plancher béton, dalle de compression
- Dalle béton, dallage sur terre plein
- Chape ciment rapportée ou incorporée
- Plancher chauffant (y compris PRE) selon DTU 65-14 et DTU 65.7, hors enrobage
- Ancien carrelage, pierre naturelle et dalle granito
- Éléments préfabriqués
- Ravaillage conforme au DTU 26.2

## SUPPORTS ADMIS EN POSE DÉSOLIDARISÉE

- Chape anhydrite
- Béton ou mortier allégés
- Ancien carrelage en locaux P4S
- Plancher bois (vérifier que la structure porteuse est compatible avec le surpoids rapporté par la chape)

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (1)

- Revêtement Céramique et Pierre Naturelle
- Moquette
- Revêtement PVC en dalle ou en lé
- Parquet collé
- Peinture de sol
- Résine autolissante époxy

## CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre grise

## PERFORMANCES (2)

- Durée de vie du mélange : 80 min +/- 10 min
- Durée talochage : 45 min +/- 15 min.
- Début de prise : 3 h +/- 1 h
- Fin de prise : 4 h +/- 1 h
  - Remise en service des locaux :
    - Passage piéton 12 h environ
    - Trafic intense, passage d'engins de type nacelle : 48 h environ
- Délai de recouvrement indicatif (pour une épaisseur de chape de 5 cm environ) :
  - Revêtement Céramique et Pierre Naturelle : 24 h
  - 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\* : 24 h
  - Ragréage : 24 h
  - Sol textile : 72 h
  - Sol souple : 72 h (si humidité résiduelle ≤ 4,5 %
  - Peinture/résine époxy : 96 h (cohésion de surface ≥ 1,5 MPa)
  - Parquet collé : 7 jours (l'humidité résiduelle devra être < 4,5 % pour une chape d'épaisseur 4 cm et < 3 % si la chape est inférieure à 2 cm).
- Les mesures d'humidité incombent à l'entreprise de pose du revêtement
- Humidité résiduelle à 24 h (5 cm) : ≤ 2%
- Résistance à la compression (MPa) :
  - à 24 h ≥ 20
  - à 28 jours ≥ 35 +/- 5
- Adhérence (MPa) :
  - à 24 h ≥ 0,5
  - à 48 h ≥ 1
- Cohésion de surface (MPa) :
  - à 20 h ≥ 0,5
  - à 24 h ≥ 0,8
  - à 28 jours ≥ 2,4
- Retrait (µm/m) :
  - Classe 1 : ≤ 400, mesuré sur un mortier dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de sable sec

## MISE EN ŒUVRE

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Ils seront sains, secs, cohésifs, résistants à la compression et à la traction.
- Les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité, dans le cas de remontées d'humidité, traiter le support avec 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*.
- Dans le cas d'une pose adhérente, le support sera préparé par un moyen mécanique adapté : ponçage, grenailage (cas des locaux P4S), ou rabotage.

\* Voir la Fiche Technique du produit - (1) La pose directe convient si l'état de surface est lisse, fin et régulier. Dans le cas contraire, la pose sera précédée d'une application de ragréage autolissant. - (2) Valeurs obtenues en laboratoire sur mortier normalisé à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

# 191 LANKO LIANT

2/3

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

### Age du support

Cf tableau ci-dessous pour une pose adhérente.

### Cohésion de surface

- $\geq 0,8$  MPa pour les chapes ciment
- $\geq 1$  MPa pour supports béton

### Désolidarisation périphérique

- Mettre en place une bande périphérique compressible de 5 mm d'épaisseur minimum le long des parois verticales, autour des pénétrations, pieds d'huissières et seuils de porte. La bande doit partir du support et dépasser de 2 cm de la surface finie avant d'être arasée à la fin des travaux de collage du revêtement.

### Pentes

- Respecter les réglementations en vigueur afin de permettre l'évacuation des eaux :
  - 1 à 3 % en sanitaire
  - 3 à 5 % en tête de plage de piscine et rampe accès PMR (Personne à Mobilité Réduite)
  - 1,5 % minimum en extérieur

### Chapes adhérentes

- Eliminer les parties non adhérentes et pulvérulentes par aspiration.
- Préparer une barbotine d'accrochage avec 1 part de **751 LANKO LATEX\*** pour 1 à 2 parts d'eau et mélanger avec 2 parts de **191 LANKO LIANT** à consistance de barbotine.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche et humide au moment de l'étalement de la chape) à raison de 500 g/m<sup>2</sup>.

### Age du support

	Locaux à faibles sollicitations et sollicitations modérées (P2-P3)		Cuisines collectives P4/P4S	
	Pose adhérente	Pose désolidarisée ou flottante	Pose adhérente	Pose désolidarisée
Dallage sur terre-plein	1 mois	2 semaines	1 mois	2 semaines
Plancher béton	6 mois	1 mois	6 mois	2 mois
Plancher chauffant	6 mois	1 mois	Non visé	
Ravoirage	24 h	24 h	24 h	24 h

Le taux d'humidité résiduelle et la cohésion de surface doivent être conformes aux DTU, CPT en vigueur correspondant au classement du local.

### Dosage 191 LANKO LIANT

Dosage de la chape	Pour un sac de 20 kg de 191 LANKO LIANT			
	200 kg/m <sup>3</sup>	250 kg/m <sup>3</sup>	300 kg/m <sup>3</sup>	350 kg/m <sup>3</sup>
Poids du sable sec 0/4 en kg	160	130	105	90
Volume de sable 0/4 en litres	100	80	67	57
Quantité d'eau (en litres) approximative à ajouter si nécessaire	11 à 15	9 à 12	8 à 10	7 à 9
Si besoin rajouter l'eau jusqu'à la consistance souhaitée du mortier. La consistance sera de type « terre humide ».				

Pour les épaisseurs supérieures à 60 mm, on pourra remplacer 30 % du sable par des gravillons 3/8 ou 4/8mm.

- En locaux P4 et P4S, grenailier ou raboter systématiquement les supports béton et poncer les chapes. Aspirer les poussières avant application de la barbotine.

### Chapes désolidarisées ou sur isolant

- la chape est mise en oeuvre sur une couche de désolidarisation d'un film de polyéthylène de 200 µm dans le cas de revêtements de sols souples et de 150 µm dans les autres cas.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*** associé à **164 PROLI PRIM RAPID\***.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser pour le mélange un malaxeur transporteur, une bétonnière ou une pompe à chape en mélangeant d'abord les granulats et le liant puis en ajoutant l'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance adaptée «type terre humide» (mélanger pendant 3 à 4 min).
- Malaxer 1 sac de 20 kg de **191 LANKO LIANT** pour 57 à 100 litres de sable lavé 0/4 mm (soit l'équivalent de 90 à 160 kg de sable) avec 7 à 15 litres d'eau propre suivant l'humidité et la quantité de fines des granulats, soit un dosage de 10 à 17 sacs par m<sup>3</sup> de sable (pour une chape dosée de 200 à 350 kg/m<sup>3</sup>).
- Le produit doit être cru et sec pour faciliter l'application et obtenir un résultat bien lisse.
- La consistance est correcte quand le mortier serré dans la main garde sa forme sans se désagréger.
- Appliquer la gâchée immédiatement.

# 191 LANKO LIANT

3/3

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 20 kg

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Prendre les repères de niveau et étaler la chape en une seule passe immédiatement après gâchage, la damer et la régler. La finition s'effectue par talochage. Toutes ces étapes doivent se succéder rapidement en procédant par petites zones.
- Si les travaux doivent être stoppés de plus d'une heure, arrêter à bords francs et disposer en attente dans le mortier frais :
  - un treillis métallique si l'épaisseur de la chape est < 4 cm
  - des fers à béton tous les 30 cm si l'épaisseur de la chape est > 4 cm
- Effectuer la reprise en appliquant sur la tranche de la chape une barbotine d'accrochage.

## Joint de fractionnement de la chape

- Le fractionnement se fait dans les 2/3 de l'épaisseur de la chape après la pose du carrelage et avant le comblement des joints.
- Tous les 100 m<sup>2</sup> avec une dimension de 10 mètres linéaires au maximum.
- Des fractionnements supplémentaires sont à exécuter tous les 25 m<sup>2</sup> et 8 mètres linéaires au maximum si la surface est destinée à rester nue ou peinte.
- **Joints de dilatation** : reproduire les joints de dilatation existants à l'aide d'un profilé adapté.

Classe des locaux	Épaisseurs minimales des chapes réalisées avec 191 LANKO LIANT		
	P2 - P3	P4/P4S	Extérieur
<b>Pose adhérente</b>	15 mm Localement 10 mm	30 mm Localement 25 mm	20 mm Localement 15 mm
<b>Pose désolidarisée</b> (sur film polyéthylène)	35 mm Localement 30 mm	50 mm Localement 45 mm	50 mm Localement 45 mm (avec treillis)
<b>Pose flottante</b> (sur isolant SC1 et SC2)	35 mm Localement 30 mm	Interdit	Interdit

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5 C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support sujet à des remontées d'humidité importantes.
- Ne pas mélanger à d'autres produits (ciment, chaux,...).
- Ne pas gâcher avec excès ou insuffisance d'eau.
- **Par temps chaud**, stocker le produit à l'ombre, gâcher par petites quantités et utiliser de l'eau froide.
- Nettoyer régulièrement la machine et les tuyaux pour prévenir des risques de prise du mortier.
- Ne pas talocher à l'hélicoptère.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

- LIANT POUR CHAPE À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES P4S R

# 192 LANKO LIANT EXPRESS



1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Pose de carrelage dès 4 h
- ▶ Hautes performances : adapté aux locaux P2 à P4S
- ▶ Différents dosages possibles
- ▶ Réalisation de formes de pente

## ÉPAISSEUR

- ▶ A partir de 1 cm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 7 à 15 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 2 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.2, DTU 52.10, DTU 65.7, DTU 65.14, CPT 3606
- ▶ Avis Technique CSTB

- 192 LANKO LIANT EXPRESS est un liant hydraulique destiné à la réalisation de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes à prise et séchage rapides sur supports neufs ou anciens en intérieur comme en extérieur. Il permet également la réalisation de formes de pente et peut être utilisé dans tous types de locaux (classement UPEC : P2 à P4S) et sur plages de piscines.
- 192 LANKO LIANT EXPRESS permet de réduire les délais d'attente avant collage du revêtement, **il s'utilise en mélange avec sable et/ou granulats**.
- La chape réalisée avec 192 LANKO LIANT EXPRESS peut rester nue en intérieur ou sous abris en extérieur; traiter la chape sèche avec 241 LANKO RESIST DURCISSEUR\* afin d'éviter un éventuel poussierage de la chape.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- Sols extérieurs de loggias, balcons, coursives
- Adapté aux locaux P4/P4S : local poubelles, cuisines collectives, hyper/supermarchés, etc...
- Répond à la loi sur l'accessibilité pour la mise en conformité des Etablissements Recevant du Public (ERP) : réalisation de rampes d'accès, douches à l'italienne...
- Plages de piscines

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Plancher béton, dalle de compression
- Dalle béton, dallage sur terre plein
- Chape ciment rapportée ou incorporée
- Plancher chauffant (y compris PRE) selon DTU 65-14 et DTU 65.7, hors enrobage
- Ancien carrelage, pierre naturelle et dalle granito
- Éléments préfabriqués
- Ravaillage conforme au DTU 26.2

### ■ SUPPORTS ADMIS EN POSE DÉSOLIDARISÉE

- Chape anhydrite
- Béton ou mortier allégés
- Ancien carrelage en locaux P4S
- Plancher bois (vérifier que la structure porteuse est compatible avec le surpoids rapporté par la chape)

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (1)

- Revêtement Céramique et Pierre Naturelle
- Moquette
- Revêtement PVC en dalle ou en lés
- Parquet collé
- Peinture de sol
- Résine autolissante époxy

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise

## PERFORMANCES (2)

- **Remise en service des locaux** :
  - Passage piéton 2 à 3 h environ
  - Trafic intense, passage d'engins de type nacelle : 12 h environ.
- **Délai de recouvrement indicatif (pour une épaisseur de chape de 5 cm environ)** :
  - Revêtement Céramique et Pierre Naturelle : 4 h
  - 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\* : 6 h
  - Ragréage : 6 h
  - Sol textile : 24 h
  - Sol souple : 24 h (si humidité résiduelle ≤ 4,5 %)
  - Peinture/résine époxy : 24 h (cohésion de surface ≥ 1,5 MPa)
  - Parquet collé : 48 h (l'humidité résiduelle devra être < 4,5 % pour une chape d'épaisseur 4 cm et < 3 % si la chape est inférieure à 2 cm).
- **Les mesures d'humidité incombent à l'entreprise de pose du revêtement**
- **Humidité résiduelle à 24 h (5 cm)** : ≤ 2%
- **Durée de vie du mélange** : 25 min ± 5 min
- **Début de prise** : 45 min à 1 h 30
- **Fin de prise** : 1 à 2 h
- **Cohésion de surface (MPa)** :
  - à 24 h ≥ 0,7
  - à 28 jours ≥ 2,4
- **Adhérence (MPa)** :
  - à 24 h ≥ 1
  - à 48 h ≥ 1,5
- **Retrait (µm/m)** :
  - Classe 2 : ≤ 800, mesuré sur un mortier dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de sable sec

## MISE EN ŒUVRE

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT. Ils seront sains, secs, cohésifs, résistants à la compression et à la traction.
- Les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité, dans le cas de remontées d'humidité, traiter le support avec 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*.
- Dans le cas d'une pose adhérente, le support sera préparé par un moyen mécanique adapté : ponçage, grenailage (cas des locaux P4S), ou rabotage.

# 192 LANKO LIANT EXPRESS

2/3

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

### Age du support

Cf tableau ci-dessous.

### Cohésion de surface

- $\geq 0,8$  MPa pour les chapes ciment
- $\geq 1$  MPa pour les supports béton

### Désolidarisation périphérique

- Mettre en place une bande périphérique compressible de 5 mm d'épaisseur minimum le long des parois verticales, autour des pénétrations, pieds d'huissières et seuils de porte. La bande doit partir du support et dépasser de 2 cm de la surface finie avant d'être arasée à la fin des travaux de collage du revêtement.

### Pentes

- Respecter les réglementations en vigueur afin de permettre l'évacuation des eaux :
  - 1 à 3 % en sanitaire
  - 3 à 5 % en tête de plage de piscine et rampe accès PMR (Personne à Mobilité Réduite)
  - 1,5 % minimum en extérieur

### Chapes adhérentes

- Éliminer les parties non adhérentes et pulvérulentes par aspiration.
- Préparer une barbotine d'accrochage avec 1 part de **751 LANKO LATEX\*** pour 1 à 2 parts d'eau et mélanger avec 2 parts de **192 LANKO LIANT EXPRESS** à consistance de barbotine.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche et humide) au moment de l'étalement de la chape) à raison de 500 g/m<sup>2</sup>.

### Age du support

	Locaux à faibles sollicitations et sollicitations modérées (P2-P3)		Cuisines collectives P4/P4S	
	Pose adhérente	Pose désolidarisée ou flottante	Pose adhérente	Pose désolidarisée
Dallage sur terre-plein	1 mois	2 semaines	1 mois	2 semaines
Plancher béton	6 mois	1 mois	6 mois	2 mois
Plancher chauffant	6 mois	1 mois	Non visé	
Ravoilage	24 h	24 h	24 h	24 h

Le taux d'humidité résiduelle et la cohésion de surface doivent être conformes aux DTU, CPT en vigueur correspondant au classement du local.

## Dosage 192 LANKO LIANT EXPRESS

Dosage de la chape	Pour un sac de 20 kg de 192 LANKO LIANT EXPRESS			
	200 kg/m <sup>3</sup>	250 kg/m <sup>3</sup>	300 kg/m <sup>3</sup>	350 kg/m <sup>3</sup>
Poids du sable sec 0/4 en kg	160	130	105	90
Volume de sable 0/4 en litres	100	80	67	57
Quantité d'eau (en litres) approximative à ajouter si nécessaire	11 à 15	9 à 12	8 à 10	7 à 9
Si besoin rajouter l'eau jusqu'à la consistance souhaitée du mortier. La consistance sera de type «terre humide».				

Pour les épaisseurs supérieures à 60 mm, on pourra remplacer 30 % du sable par des gravillons 3/8 ou 4/8mm.

- En locaux P4 et P4S, grenailier ou raboter systématiquement les supports béton et poncer les chapes. Aspirer les poussières avant application de la barbotine.

### Chapes désolidarisées ou sur isolant

- la chape est mise en œuvre sur une couche de désolidarisation d'un film de polyéthylène de 200  $\mu$ m dans le cas de revêtements de sols souples et de 150  $\mu$ m dans les autres cas.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*** associé à **164 PROLI PRIM RAPID\***.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser pour le mélange un malaxeur transporteur ou une bétonnière en mélangeant d'abord les granulats et le liant puis en ajoutant l'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance adaptée «type terre humide» (mélanger pendant 3 à 4 min).
- Malaxer 1 sac de 20 kg de **192 LANKO LIANT EXPRESS** pour 57 à 100 litres de sable lavé 0/4 mm (soit l'équivalent de 90 à 160 kg de sable) avec 7 à 15 litres d'eau propre suivant l'humidité et la quantité de fines des granulats, soit un dosage de 10 à 17 sacs par m<sup>3</sup> de sable (pour une chape dosée de 200 à 350 kg/m<sup>3</sup>).
- Le produit doit être cru et sec pour faciliter l'application et obtenir un résultat bien lisse.
- La consistance est correcte quand le mortier serré dans la main garde sa forme sans se désagréger.
- Appliquer la gâchée immédiatement.

# 192 LANKO LIANT EXPRESS

3/3

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 20 kg

## CONSERVATION

- **6 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Prendre les repères de niveau et étaler la chape en une seule passe immédiatement après gâchage, la damer et la régler. La finition s'effectue par talochage. Toutes ces étapes doivent se succéder rapidement en procédant par petites zones.
- Si les travaux doivent être stoppés de plus d'une heure, arrêter à bords francs et disposer en attente dans le mortier frais :
  - un treillis métallique si l'épaisseur de la chape est < 4 cm
  - des fers à béton tous les 30 cm si l'épaisseur de la chape est > 4 cm
- Effectuer la reprise en appliquant sur la tranche de la chape une barbotine d'accrochage.

## Joint de fractionnement de la chape

- Le fractionnement se fait dans les 2/3 de l'épaisseur de la chape après la pose du carrelage et avant le comblement des joints.
- Tous les 60 m<sup>2</sup> avec une dimension de 8 mètres linéaires au maximum.
- Des fractionnements supplémentaires sont à exécuter tous les 25 m<sup>2</sup> et 8 mètres linéaires au maximum si la surface est destinée à rester nue ou peinte.
- **Joints de dilatation** : reproduire les joints de dilatation existants à l'aide d'un profilé adapté.

Classe des locaux	Épaisseurs minimales des chapes réalisées avec 192 LANKO LIANT EXPRESS		
	P2 - P3	P4/P4S	Extérieur
<b>Pose adhérente</b>	15 mm Localement 10 mm	30 mm Localement 25 mm	20 mm Localement 15 mm
<b>Pose désolidarisée</b> (sur film polyéthylène)	35 mm Localement 30 mm	50 mm Localement 45 mm	50 mm Localement 45 mm (avec treillis)
<b>Pose flottante</b> (sur isolant SC1 et SC2)	35 mm Localement 30 mm	Interdit	Interdit

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5 C et + 25°C.
- Ne pas utiliser sur support sujet à des remontées d'humidité importantes.
- Ne pas mélanger à d'autres produits (ciment, chaux,...).
- Ne pas gâcher avec excès ou insuffisance d'eau.
- **Par temps chaud**, stocker le produit à l'ombre, gâcher par petites quantités et utiliser de l'eau froide.
- Nettoyer régulièrement la machine et les tuyaux pour prévenir des risques de prise du mortier.
- Ne pas talocher à l'hélicoptère.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

■ MORTIER DE CHAPE À PRISE ET SÉCHAGE SEMI-RAPIDES P4S



1/3

## LES + PRODUIT

- ▶ Pose de carrelage dès 24 h
- ▶ Hautes performances : adapté aux locaux P2 à P4S
- ▶ Réalisation de formes de pente
- ▶ Pompable

## ÉPAISSEUR

- ▶ A partir de 1 cm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 1,6 à 1,9 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 20 à 22 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.2, DTU 52.10, DTU 65.7, DTU 65.14, CPT 3606
- ▶ Marquage CE conforme à la Norme NF EN 13813
- ▶ Avis Technique CSTB

# 193 LANKO CHAPE



## DESCRIPTION

- **193 LANKO CHAPE** est un mortier de chape hydraulique à faible retrait, prêt à l'emploi à retrait compensé destiné à la réalisation de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes à prise et séchage semi-rapides sur supports neufs ou anciens en intérieur comme en extérieur. Il permet également la réalisation de formes de pente et peut être utilisé dans tous types de locaux (classement UPEC : P2 à P4S) et sur plages de piscines.
- Permet une pose scellée en barbotine uniquement.
- La chape réalisée avec **193 LANKO CHAPE** peut rester nue en intérieur ou sous abris en extérieur; traiter la chape sèche avec **241 LANKORESIST DURCISSEUR\*** afin d'éviter un éventuel poussilage de la chape.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- Sols extérieurs de loggias, balcons, coursives et terrasses
- Adapté aux locaux **P4/P4S** : local poubelles, cuisines collectives, hyper/supermarchés, etc...
- Répond à la loi sur l'accessibilité pour la mise en conformité des Etablissements Recevant du Public (ERP) : réalisation de rampes d'accès, douches à l'italienne...
- Plages de piscines
- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
  - Plancher béton, dalle de compression
  - Dalle béton, dallage sur terre plein
  - Chape ciment rapportée ou incorporée
  - Plancher chauffant (y compris PRE) selon DTU 65-14 et DTU 65.7, hors enrobage.
  - Ancien carrelage, pierre naturelle et dalle granito
  - Éléments préfabriqués
  - Ravoilage conforme au DTU 26.2

■ **SUPPORTS ADMIS EN POSE DÉSOLIDARISÉE**

- Chape anhydrite
- Béton ou mortier allégés
- Ancien carrelage en locaux P4S.
- Plancher bois (vérifier que la structure porteuse est compatible avec le surpoids rapporté par la chape).

■ **REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (1)**

- Revêtement Céramique et Pierre Naturelle
- Moquette
- Revêtement PVC en dalle ou en lé
- Parquet collé

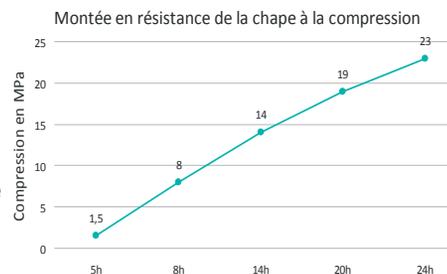
- Peinture de sol
- Résine autolisante époxy

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,5
- **Densité apparente du mélange** : 2 à 2,2
- **Granulométrie** : 0 à 4
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

## PERFORMANCES (2)

- **Durée de vie du mélange** : 90 min ± 10 min
- **Durée talochage** : 45 min ± 15 min
- **Début de prise** : 4 h environ après mise en œuvre
- **Fin de prise** : 5 h environ après mise en œuvre
- Remise en service des locaux :
  - Passage piéton : 12 h
  - Trafic intense, passage d'engins de type nacelle : 48 h
- **Délai de recouvrement indicatif (pour une épaisseur de chape de 5 cm environ)** :
  - Revêtement Céramique et Pierre Naturelle : 24 h
  - **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*** : 24 h
  - Ragrée : 24 h
  - Sol textile : 72 h
  - Sol souple : 72 h (si humidité résiduelle ≤ 4,5 %)
  - Peinture/résine époxy : 96 h (cohésion de surface ≥ 1,5 MPa)
  - Parquet collé : 7 jours (l'humidité résiduelle devra être < 4,5 % pour une chape d'épaisseur 4 cm et < 3 % si la chape est inférieure à 2 cm).
- **Les mesures d'humidité incombent à l'entreprise de pose du revêtement.**
- **Classe de résistance à la flexion** : F5
- **Classe de résistance à la compression** : C35



- **Retrait (µm/m)** :
  - Classe 1 : ≤ 400

# 193 LANKO CHAPE

2/3

## MISE EN ŒUVRE

Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.

Ils seront sains, secs, cohésifs, résistants à la compression et à la traction.

Les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité, dans le cas de remontées d'humidité, traiter le support avec **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉES D'HUMIDITÉ\***.

Dans le cas d'une pose adhérente, le support sera préparé par un moyen mécanique adapté : ponçage, grenailage (cas des locaux P4S), ou rabotage.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

### Age du support

Cf tableau ci-dessous.

### Cohésion de surface

- $\geq 0,8$  MPa pour les chapes ciment
- $\geq 1$  MPa pour les supports béton.

### Désolidarisation périphérique

- Mettre en place une bande périphérique compressible de 5 mm d'épaisseur minimum le long des parois verticales, autour des pénétrations, pieds d'huissieries et seuils de porte. La bande doit partir du support et dépasser de 2 cm de la surface finie avant d'être arasée à la fin des travaux de collage du revêtement.

### Pentes

- Respecter les réglementations en vigueur afin de permettre l'évacuation des eaux :
  - 1 à 3 % en sanitaire
  - 3 à 5 % en tête de plage de piscine et rampe accès PMR (Personne à Mobilité Réduite)
  - 1,5 % minimum en extérieur

### Age du support

	Locaux à faibles sollicitations et sollicitations modérées (P2-P3)		Cuisines collectives P4/P4S	
	Pose adhérente	Pose désolidarisée ou flottante	Pose adhérente	Pose désolidarisée
Dallage sur terre-plein	1 mois	2 semaines	1 mois	2 semaines
Plancher béton	6 mois	1 mois	6 mois	2 mois
Plancher chauffant	6 mois	1 mois	Non visé	
Ravoirage	24 h	24 h	24 h	24 h

Le taux d'humidité résiduelle et la cohésion de surface doivent être conformes aux DTU, CPT en vigueur correspondant au classement du local.

## Chapes adhérentes

- Eliminer les parties non adhérentes et pulvérulentes par aspiration.
- Préparer une barbotine d'accrochage avec 1 part de **751 LANKO LATEX\*** pour 1 à 2 parts d'eau et mélanger avec 2 parts de **193 LANKO CHAPE** à consistance de barbotine.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche et humide au moment de l'étalement de la chape) à raison de 500 g/m<sup>2</sup>.
- En locaux P4 et P4S, grenailier ou raboter systématiquement les supports béton et poncer les chapes. Aspirer les poussières avant application de la barbotine.

## Chapes désolidarisées ou sur isolant

- La chape est mise en œuvre sur une couche de désolidarisation d'un film de polyéthylène de 200  $\mu$ m dans le cas de revêtements de sols souples et de 150  $\mu$ m dans les autres cas.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*** associé à **164 PROLIPIRIM RAPID\***.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Malaxer 1 sac de 25 kg de **193 LANKO CHAPE** avec 1,6 à 1,9 litres d'eau propre, soit 6,4 à 7,6 % (verser la poudre en 2 fois), pendant 3 à 4 min.
- Utiliser un malaxeur électrique, une pompe à chape ou encore une bétonnière.
- Le produit doit être cru et sec pour faciliter l'application et obtenir un résultat bien lisse.
- La consistance est correcte «type terre humide» quand le mortier serré dans la main garde sa forme sans se désagréger.
- Appliquer la gâchée immédiatement.

# 193 LANKO CHAPE

3/3

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Prendre les repères de niveau et étaler la chape en une seule passe immédiatement après gâchage, la damer et la régler. La finition s'effectue par talochage. Toutes ces étapes doivent se succéder rapidement en procédant par petites zones.
- Si les travaux doivent être stoppés de plus d'une heure, arrêter à bords francs et disposer en attente dans le mortier frais :
  - un treillis métallique si l'épaisseur de la chape est < 4 cm.
  - des fers à béton tous les 30 cm si l'épaisseur de la chape est > 4 cm.
- Effectuer la reprise en appliquant sur la tranche de la chape une barbotine d'accrochage.

## Joint de fractionnement de la chape

- Le fractionnement se fait dans les 2/3 de l'épaisseur de la chape après la pose du carrelage et avant le comblement des joints.
- Tous les 100 m<sup>2</sup> avec une dimension de 10 mètres linéaires au maximum.
- Des fractionnements supplémentaires sont à exécuter tous les 25 m<sup>2</sup> et 8 mètres linéaires au maximum si la surface est destinée à rester nue ou peinte.
- **Joints de dilatation** : reproduire les joints de dilatation existants à l'aide d'un profilé adapté.

Classe des locaux	Épaisseurs minimales des chapes réalisées avec 193 LANKO CHAPE		
	P2 - P3	P4/P4S	Extérieur
<b>Pose adhérente</b>	15 mm Localement 10 mm	30 mm Localement 25 mm	20 mm Localement 15 mm
<b>Pose désolidarisée</b> (sur film polyéthylène)	35 mm Localement 30 mm	50 mm Localement 45 mm	50 mm Localement 45 mm (avec treillis)
<b>Pose flottante</b> (sur isolant SC1 et SC2)	35 mm Localement 30 mm	Interdit	Interdit

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mai 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5 C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support sujet à des remontées d'humidité importantes.
- Ne pas mélanger à d'autres produits (ciment, chaux,...).
- Ne pas gâcher avec excès ou insuffisance d'eau.
- **Par temps chaud**, stocker le produit à l'ombre, gâcher par petites quantités et utiliser de l'eau froide.
- Nettoyer régulièrement la machine et les tuyaux pour prévenir des risques de prise du mortier.
- Ne pas talocher à l'hélicoptère.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

- MORTIER DE CHAPE À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES P4S R

# 194 LANKO CHAPE EXPRESS

1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Pose de carrelage dès 4 h
- ▶ Hautes performances : adapté aux locaux P2 à P4S
- ▶ Réalisation de formes de pente

## ÉPAISSEUR

- ▶ A partir de 1 cm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 1,75 à 2,25 litres

## CONSOMMATION

- ▶ 20 à 22 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.2, DTU 52.10, DTU 65.7, DTU 65.14, CPT 3606
- ▶ Marquage CE conforme à la Norme NF EN 13813
- ▶ Avis Technique CSTB



## DESCRIPTION

- **194 LANKO CHAPE EXPRESS** est un mortier de chape hydraulique, prêt à l'emploi à retrait compensé destiné à la réalisation de chapes adhérentes, désolidarisées ou flottantes à prise et séchage rapides sur supports neufs ou anciens en intérieur comme en extérieur. Il permet également la réalisation de formes de pente et peut être utilisé dans tous types de locaux (classement UPEC : P2 à P4S) et sur plages de piscines.
- La chape réalisée avec **194 LANKO CHAPE EXPRESS** peut rester nue en intérieur ou sous abris en extérieur; traiter la chape sèche avec **241 LANKORESIST DURCISSEUR\*** afin d'éviter un éventuel poussierage de la chape.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs
- Sols extérieurs de loggias, balcons, coursives et terrasses
- Adapté aux locaux P4/P4S : local poubelles, cuisines collectives, hyper/supermarchés, etc...
- Répond à la loi sur l'accessibilité pour la mise en conformité des Etablissements Recevant du Public (ERP) : réalisation de rampes d'accès, douches à l'italienne...
- Plages de piscines
- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
  - Plancher béton, dalle de compression
  - Dalle béton, dallage sur terre plein
  - Chape ciment rapportée ou incorporée
  - Plancher chauffant (y compris PRE) selon DTU 65-14 et DTU 65.7, hors enrobage.
  - Ancien carrelage, pierre naturelle et dalle granito
  - Éléments préfabriqués
  - Ravoilage conforme au DTU 26.2

## ■ SUPPORTS ADMIS EN POSE DÉSOLIDARISÉE

- Chape anhydrite
- Béton ou mortier allégés
- Ancien carrelage en locaux P4S
- Plancher bois (vérifier que la structure porteuse est compatible avec le surpoids rapporté par la chape).

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (1)

- Revêtement Céramique et Pierre Naturelle
- Moquette
- Revêtement PVC en dalle ou en lé
- Parquet collé
- Peinture de sol
- Résine autolissante époxy

## CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre grise
- Densité apparente de la poudre : 1,5
- Densité apparente du mélange : 2 à 2,2
- Granulométrie : 0 à 4
- Composition : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

## PERFORMANCES (2)

- Durée de vie du mélange : 25 min ± 5 min
- Durée talochage : 15 min ± 5 min
- Début de prise : 45 min à 1 h 30
- Fin de prise : 1 à 2 h
- Remise en service des locaux :
  - Passage piéton : 2 à 3 h
  - Trafic intense, passage d'engins de type nacelle : 12 h
- Délai de recouvrement indicatif (pour une épaisseur de chape de 5 cm environ) :
  - Revêtement Céramique et Pierre Naturelle : 4 h
  - 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\* : 6 h
  - Ragréage : 6 h
  - Sol textile : 24 h
  - Sol souple : 24 h (si humidité résiduelle ≤ 4,5 %)
  - Peinture/résine époxy : 24 h (cohésion de surface ≥ 1,5 MPa)
  - Parquet collé : 48 h (l'humidité résiduelle devra être < 4,5 % pour une chape d'épaisseur 4 cm et < 3 % si la chape est inférieure à 2 cm).
- Les mesures d'humidité incombent à l'entreprise de pose du revêtement.
- Humidité résiduelle à 24 h (5 cm) : ≤ 2 %
- Classe de résistance à la flexion : F5
- Classe de résistance à la compression : C35
- Résistance à la compression (MPa) :
  - à 24 h ≥ 20
  - à 28 jours ≥ 35
- Cohésion de surface (MPa) :
  - à 24 h ≥ 0,7
  - à 28 jours ≥ 2,4
- Adhérence (MPa) :
  - à 24 h ≥ 1
  - à 48 h ≥ 1,5
- Retrait (µm/m) :
  - Classe 2 : ≤ 800

# 194 LANKO CHAPE EXPRESS

2/3

## MISE EN ŒUVRE

Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.

Ils seront sains, secs, cohésifs, résistants à la compression et à la traction.

Les supports doivent être exempts de toute remontée d'humidité, dans le cas de remontées d'humidité, traiter le support avec **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\***.

Dans le cas d'une pose adhérente, le support sera préparé par un moyen mécanique adapté : ponçage, grenailage (cas des locaux P4S), ou rabotage.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

### Age du support

Cf tableau ci-dessous.

### Cohésion de surface

- $\geq 0,8$  MPa pour les chapes ciment
- $\geq 1$  MPa pour les supports béton

### Désolidarisation périphérique

- Mettre en place une bande périphérique compressible de 5 mm d'épaisseur minimum le long des parois verticales, autour des pénétrations, pieds d'huissieries et seuils de porte. La bande doit partir du support et dépasser de 2 cm de la surface finie avant d'être arasée à la fin des travaux de collage du revêtement.

### Pentes

- Respecter les réglementations en vigueur afin de permettre l'évacuation des eaux :
  - 1 à 3 % en sanitaire
  - 3 à 5 % en tête de plage de piscine et rampe accès PMR (Personne à Mobilité Réduite)
  - 1,5 % minimum en extérieur

## Chapes adhérentes

- Éliminer les parties non adhérentes et pulvérulentes par aspiration.
- Préparer une barbotine d'accrochage avec 1 part de **751 LANKO LATEX\*** pour 1 à 2 parts d'eau et mélanger avec 2 parts de **194 LANKO CHAPE EXPRESS** à consistance de barbotine.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche et humide au moment de l'étalement de la chape) à raison de 500 g/m<sup>2</sup>.
- En locaux P4 et P4S, grenailier ou raboter systématiquement les supports béton et poncer les chapes. Aspirer les poussières avant application de la barbotine.

## Chapes désolidarisées ou sur isolant

- La chape est mise en oeuvre sur une couche de désolidarisation d'un film de polyéthylène de 200  $\mu$ m dans le cas de revêtements de sols souples et de 150  $\mu$ m dans les autres cas.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉES D'HUMIDITÉ\*** associé à **164 PROLI PRIM RAPID\***.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Malaxer 1 sac de 25 kg de **194 LANKO CHAPE EXPRESS** avec 1,75 à 2,25 litres d'eau propre, soit 7 à 9 % (verser la poudre en 2 fois), pendant 3 à 4 min.
- Utiliser un malaxeur électrique ou une bétonnière.
- Le produit doit être cru et sec pour faciliter l'application et obtenir un résultat bien lisse.
- La consistance est correcte «type terre humide» quand le mortier serré dans la main garde sa forme sans se désagréger.
- Appliquer la gâchée immédiatement.

## Age du support

	Locaux à faibles sollicitations et sollicitations modérées (P2-P3)		Cuisines collectives P4/P4S	
	Pose adhérente	Pose désolidarisée ou flottante	Pose adhérente	Pose désolidarisée
Dallage sur terre-plein	1 mois	2 semaines	1 mois	2 semaines
Plancher béton	6 mois	1 mois	6 mois	2 mois
Plancher chauffant	6 mois	1 mois	Non visé	
Ravoirage	24 h	24 h	24 h	24 h

Le taux d'humidité résiduelle et la cohésion de surface doivent être conformes aux DTU, CPT en vigueur correspondant au classement du local.

# 194 LANKO CHAPE EXPRESS

3/3

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **6 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Prendre les repères de niveau et étaler la chape en une seule passe immédiatement après gâchage, la damer et la régler. La finition s'effectue par talochage. Toutes ces étapes doivent se succéder rapidement en procédant par petites zones.
- Si les travaux doivent être stoppés de plus d'une heure, arrêter à bords francs et disposer en attente dans le mortier frais :
  - un treillis métallique si l'épaisseur de la chape est < à 4 cm.
  - des fers à béton tous les 30 cm si l'épaisseur de la chape est > 4 cm.
- Effectuer la reprise en appliquant sur la tranche de la chape une barbotine d'accrochage.

## Joint de fractionnement de la chape

- Le fractionnement se fait dans les 2/3 de l'épaisseur de la chape après la pose du carrelage et avant le comblement des joints.
- Tous les 60 m<sup>2</sup> avec une dimension de 8 mètres linéaires au maximum.
- Des fractionnements supplémentaires sont à exécuter tous les 25 m<sup>2</sup> et 8 mètres linéaires au maximum si la surface est destinée à rester nue ou peinte.
- **Joints de dilatation** : reproduire les joints de dilatation existants à l'aide d'un profilé adapté.

Classe des locaux	Épaisseurs minimales des chapes réalisées avec 194 LANKO CHAPE EXPRESS		
	P2 - P3	P4/P4S	Extérieur
<b>Pose adhérente</b>	15 mm Localement 10 mm	30 mm Localement 25 mm	20 mm Localement 15 mm
<b>Pose désolidarisée</b> (sur film polyéthylène)	35 mm Localement 30 mm	50 mm Localement 45 mm	50 mm Localement 45 mm (avec treillis)
<b>Pose flottante</b> (sur isolant SC1 et SC2)	35 mm Localement 30 mm	Interdit	Interdit

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5 C et + 25°C.
- Ne pas utiliser sur support sujet à des remontées d'humidité importantes.
- Ne pas mélanger à d'autres produits (ciment, chaux,...).
- Ne pas gâcher avec excès ou insuffisance d'eau.
- **Par temps chaud**, stocker le produit à l'ombre, gâcher par petites quantités et utiliser de l'eau froide.
- Nettoyer régulièrement la machine et les tuyaux pour prévenir des risques de prise du mortier.
- Ne pas talocher à l'hélicoptère.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

PARMI LES CONTRAINTES RÉCURRENTES AUXQUELLES LES MAÎTRES D'OUVRAGES DOIVENT FAIRE FACE, L'ISOLATION PHONIQUE, LA PROTECTION À L'EAU OU PLUS ENCORE L'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE CONSTITUENT DES DOMAINES SPÉCIFIQUES. LA GAMME PAREXLANKO APORTE DES RÉPONSES APPROPRIÉES.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		233
<b>ISOLATION PHONIQUE SOUS CARRELAGE</b>	<b>585-19 LANKOPHONIC ROULEAU</b>	234
	<b>COLLE À PLAK</b>	236
	<b>586 LANKOPHONIC PLAK +</b>	237
<b>ÉTANCHÉITÉ À L'EAU SOUS CARRELAGE</b>	<b>588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ</b>	240
	<b>598 PROLI IMPER</b>	242
	<b>597 PROLIMUR PROTEC</b>	245
	<b>PROLIBAND</b>	247
	<b>PROTECTBAND</b>	248
	<b>263 LANKOPONTAGE</b>	249

# GUIDE DE CHOIX

597 PROLMUR PROTEC

588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

598 PROLI IMPER

			PROTECTION À L'EAU	ÉTANCHÉITÉ	
MURS INTÉRIEURS			PRÊT À L'EMPLOI	BI-COMPOSANT	PRÊT À L'EMPLOI
EB+ P	Locaux humides à usage privatif	Salles de bains (privatives, hôtels, hôpitaux, résidences pour personnes âgées)	■	■	■
EB+ C et EC	Locaux humides et très humides à usage collectif	- Sanitaires, cuisines et laveries collectifs - Centres aquatiques, piscines (hors bassin) - Bains, douches collectifs (stades, gymnases) - Laveries industrielles	■	■	■
SOLS INTÉRIEURS					
E2 P3	Locaux sans siphon	Douches ou baignoires avec évacuation horizontale	■	■	■
E3 P3	Locaux avec siphon ou caniveau	- Sanitaires, douches collectives, douches à l'italienne, douches de plain-pied - Centres aquatiques, balnéothérapies...		■	■
E3 P4/P4S	Locaux à fortes sollicitations mécaniques	- Laiteries, cuveries, laveries, animaleries, blanchisseries, jardineries, réserves et zones de stockage (petits commerces), locaux poubelles - Cuisines collectives - Urgences hospitalières : accueil, salle d'attente, circulations et plateau des urgences		■	
SOLS EXTÉRIEURS <sup>(1)</sup>					
Balcons, loggias, coursives, terrasses (hors toitures-terrasses)				■	
PISCINES - BASSINS					
Plages de piscines	Intérieur			■	■
	Extérieur <sup>(1)</sup>			■	
Bassins	Intérieur			■	
	Extérieur			■	

■	USAGE RECOMMANDÉ
■	USAGE POSSIBLE
(1)	ARMATURE RM SUR TOUTE LA SURFACE

# 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Affaiblissement acoustique  $\Delta Lw = 19$  dB
- ▶ Conforme à la NRA 2000
- ▶ Label Qualitel
- ▶ Format jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>
- ▶ Système mince : 13 mm hors carrelage

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Avis Technique en vigueur



### DESCRIPTION

Procédé mince d'isolation phonique sous carrelage aux bruits d'impact, le système **585-19 LANKOPHONIC ROULEAU** est utilisable en locaux P2 ainsi que les locaux classés P3 E2, limités aux locaux intérieurs clos et couverts, sans accès direct vers l'extérieur ou jonction directe avec les cuisines collectives et avec les salles de bain classées E3. Il répond à la réglementation acoustique en vigueur.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sols intérieurs hors planchers chauffants et siphons de sol

#### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

##### Neufs

- Dalle béton armé
- Chape ciment ou anhydrite <sup>(1)</sup>
- Plancher béton

##### Rénovation

- Ancien carrelage ragréé
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) / Plancher bois
- Dalle semi-flexible adhérente ragréée

##### Non visés

- Planchers chauffants

#### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Revêtements céramiques classés UPEC d'épaisseur mini : 8 mm
  - classés P3 : pour les locaux P2
  - classés P4 : pour les locaux P3
- Format mini et maxi selon le support :
  - Locaux P2 : 100 cm<sup>2</sup> à 3 600 cm<sup>2</sup>
  - Locaux P3 : 200 cm<sup>2</sup> à 3 600 cm<sup>2</sup>
- Carreaux oblong : format maxi 2 400 cm<sup>2</sup> avec un élanement maxi de 6
- Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière
  - épaisseur mini :  $\geq 10$  mm
  - résistance en compression :  $> 150$  MPa
  - résistance en flexion :  $\geq 16$  MPa
  - longueur / largeur :  $\leq 1,5$

### PERFORMANCES <sup>(2)</sup>

- Temps de gommage : 5 à 35 min
- Délai avant application du ragréage (**185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC\***) : 3 à 12 h
- Délai avant recouvrement de la mini-chape : 16 h
- Délai avant mise en circulation légère : 24 h après réalisation des joints

- Délai avant mise en circulation normale : 48 h après réalisation des joints

### CARACTÉRISTIQUES

- Épaisseur :
  - rouleau acoustique : environ 5 mm
  - système hors carrelage : 13 mm
- Atténuation acoustique  $\Delta Lw$  : 19 dB

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation des supports en neuf et rénovation

- Avant mise en œuvre du Système **585-19 LANKOPHONIC ROULEAU** : réaliser systématiquement un ragréage autolissant de la Gamme **PAREXLANKO**.
- État : les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et stabilisés.
- Âge
  - plancher : 2 mois minimum
  - dallage : 1 mois minimum
- Planimétrie : 3 mm sous la règle de 2 m

#### ■ 1. CAS DES SUPPORTS MAÇONNÉS ET PLANCHERS BÉTON

- Mettre en œuvre un ragréage autolissant de 3 mm d'épaisseur minimum de la gamme **PAREXLANKO**, après primarisation du support.

#### ■ 2. CAS DES ANCIENS PLANCHERS BOIS

- Visser les lames instables.
- Poncer le plancher bois.
- Primariser avec **164 PROLI PRIM RAPID\***, puis ragréer avec **184 SOLFIBRÉ\*** ou **190 SOLEXTREME\***.

#### ■ 3. CAS D'UN ANCIEN CARRELAGE

- Déposer puis recoller les carreaux soufflés.
- Poncer les céramiques émaillées et aspirer les poussières.
- Lessiver les graisses et produits d'entretien.
- Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer le primaire **164 PROLI PRIM RAPID\***, **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\***, puis ragréer avec **184 SOLFIBRÉ\***.

#### ■ 4. CAS DES DALLES SEMI-FLEXIBLES

- Déposer les dalles non adhérentes.
- Nettoyer à la lessive sodée et rincer les dalles.
- Appliquer le primaire **164 PROLI PRIM RAPID\*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\***, puis ragréer avec **184 SOLFIBRÉ\*** ou **190 SOLEXTREME\***.
- Se reporter au CPT SOLS Rénovation et à l'AT.

Composition des kits	Kit de 15 m <sup>2</sup> P2	Kit de 60 m <sup>2</sup> P2	Kit de 60 m <sup>2</sup> P3
913 LANKOCRYL PRO*	1 seau de 6 kg	1 seau de 20 kg	1 seau de 20 kg
Bande périphérique	1 rouleau de 20 m	4 rouleaux de 20 m	4 rouleaux de 20 m
585-19 SOUS-COUCHE LANKOPHONIC*	1 rouleau de 15 m <sup>2</sup>	2 rouleaux de 30 m <sup>2</sup>	2 rouleaux de 30 m <sup>2</sup>
185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC*	6 sacs de 25 kg	24 sacs de 25 kg	24 sacs de 25 kg
Mortier-colle	3 sacs de 25 kg de : 522 PROLI PRO* Gris 552 PROLI FLUIDE* Gris	10 sacs de 25 kg de : 522 PROLI PRO* Gris 552 PROLI FLUIDE* Gris	10 sacs de 25 kg de : 554 PROLI FLUIDE RAPIDE* Gris
Mortier de jointolement <sup>(a)</sup>	1 sac de 20 kg de :	2 sacs de 20 kg de :	2 sacs de 20 kg de :
Témoins d'épaisseur	5045 PROLI JOINT SOUPLE* Gris	5045 PROLI JOINT SOUPLE* Gris	5045 PROLI JOINT SOUPLE* Gris
	Sachet de témoins blancs (5 mm)	Sachet de témoins blancs (5 mm)	Sachet de témoins blancs (5 mm)

(a) Possibilité de jointer avec **5046 ELIT\*** ou **PERFECT COLOR\***.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

(1) Avec primaire **124 PROLI PRIM** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL** en 2 couches -

(2) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50 % d'humidité relative, selon la norme en vigueur.

# 585-19

## LANKOPHONIC ROULEAU

2/2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 15 m<sup>2</sup>
- ▶ Kit de 60 m<sup>2</sup>

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité (hors 185 MINI-CHAPE : 6 mois)

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

### ■ MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME

#### ÉTAPE 1 : Préparation et collage de la sous-couche

- Dérouler la sous-couche sur le support en laissant visible la face marquée **PAREXLANKO**.
- Ré-enrouler le lé sur la moitié de sa longueur.
- Appliquer **913 LANKOCRYL PRO\*** sur la surface au sol correspondante avec un peigne TKB A2.
- **Consommation** : 200 à 300 g/m<sup>2</sup>
- **Temps de gommage** : 5 à 35 min
- Maroufler soigneusement la sous-couche sur toute sa largeur à l'aide d'un outil adapté ou avec la paume de la main.
- Procéder de la même façon pour l'autre moitié du lé ainsi que pour les suivants tout en les positionnant en parfait bord à bord.
- Appliquer la bande de pontage de façon à assurer la jonction et éviter toute pénétration ultérieure du produit au moment de la réalisation de la mini-chape.

#### ÉTAPE 2 : Traitement des rives et des points singuliers

- Juste avant la pose du ragréage, positionner la bande de désolidarisation en équerre en relevé des parois verticales sur toute la périphérie de la pièce, à l'embase des tuyauteries, des angles sortants, des poteaux et autres points singuliers, en collant la partie adhésive sur la sous-couche.

#### ÉTAPE 3 : Mise en place des témoins d'épaisseur

- Disposer les témoins de 5 mm d'épaisseur auto-adhésifs de manière uniforme sur toute la surface à traiter, à raison de 1 à 2 par m<sup>2</sup>.

#### ÉTAPE 4 : Application de la mini-chape

- Vérifier le parfait maintien de la sous-couche avant l'application du ragréage (soit 3 à 12 h selon les conditions ambiantes).
- Mélanger 1 sac de 25 kg de **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC\*** avec 5,5 litres d'eau propre (dosage en eau 22 %).
- Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse rapide jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Verser le mélange et l'étaler à la lisseuse flamande.
- Les témoins d'épaisseur doivent être juste recouverts.
- Le ragréage doit avoir une épaisseur d'au moins 5 mm en tous points.
- Laisser sécher 16 h avant recouvrement sans excéder 72 h.

#### ÉTAPE 5 : Pose du carrelage

- Le collage se fait directement sur **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC\*** :

#### Locaux P2, utiliser :

- **522 PROLIPO\*** au peigne U9 en double encollage impératif ou
- **552 PROLIFLUIDE\*** au peigne demi-lune de Ø 20 (8 x 10 x 20 mm) en simple encollage.

#### Locaux P3, utiliser :

- **554 PROLIFLUIDE RAPIDE\*** au peigne demi-lune de Ø 20 (8 x 10 x 20 mm) en simple encollage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Laisser sécher 24 h environ avant jointoiement.

#### ÉTAPE 6 : Jointoiement

- Utiliser les mortiers joints **5045 PROLIJOINT SOUPLE\*** ou **PERFECT COLOR\*** pour les carreaux de format oblong (surface maxi 2 400 cm<sup>2</sup> avec un élargement maxi de 6).
- Appliquer le joint à l'aide d'une raclette en caoutchouc, puis procéder au nettoyage.
- Largeur minimale du joint :
  - 3 mm pour format ≤ 1 200 cm<sup>2</sup>,
  - 5 mm pour format > 1 200 cm<sup>2</sup>

#### ■ REMISE EN SERVICE

- Délais de mise en service :
  - 24 h après jointoiement, circulation piétonne sur plaques de répartition
  - 48 h après jointoiement : circulation normale.

#### ■ TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

##### Locaux humides privatifs

- Après 24 h de séchage de **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC\*** appliquer 2 couches croisées de **596 PROLIPOAT\*** sur la totalité de la surface et aux jonctions sols/murs y compris poteaux, relevés de socles.
- La 2<sup>ème</sup> couche est appliquée 3 à 4 h après la 1<sup>ère</sup> à raison de 400 g/m<sup>2</sup>/couche.
- Noyer une armature (**ARMATURE RM\***, **PROLIBAND\***) ou **PROTECTBAND\*** dans la 1<sup>ère</sup> couche au niveau des angles ou points singuliers.

##### Pose des plinthes

- Laisser en place la bande périphérique sur 10 mm au-dessus du carrelage en découpant le surplus.
- Replier la bande sous la plinthe.
- Coller la plinthe en ménageant un espace de 3 mm minimum comblé par un mastic élastomère 1<sup>ère</sup> catégorie (**626 SILICONE CARRELEUR\***).

##### Joint de fractionnement

- Si l'ouvrage excède 40 m<sup>2</sup> ou 8 m linéaires, réaliser un joint de fractionnement dans le carrelage à l'aide d'un profilé industriel posé sur l'isolant.

##### Seuils de porte

- Utiliser un profilé de seuil, fractionner obligatoirement chaque seuil de porte avec un profilé adapté positionné et collé sur la plaque.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

\*Se référer aux Fiches Techniques des produits.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 10° C et + 25° C.
- N'utiliser que les produits du kit.
- Respecter les délais de mise en œuvre
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Facile à appliquer
- ▶ Préserve l'amovibilité des plaques lors de la pose

### CONSOMMATION

- ▶ 100 à 200 g/m<sup>2</sup> selon la porosité du support

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 3 kg

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

# COLLE À PLAK



### DESCRIPTION

- COLLE À PLAK est un auto-adhésif prêt à l'emploi, sans solvant, conçu spécialement pour la pose des plaques acoustiques du système LANKOPHONIC PLAK +\*.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs

### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### Neufs

- Dalle béton armé
- Chape ciment
- Plancher béton
- Chape anhydrite primarisée avec 2 couches de 124 PROLI PRIM\* ou de 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\*

#### Rénovation

- Ancien carrelage ragréé
- Dalle semi-flexible ragréée
- Parquet à lames ragréé
- Panneau bois CTBH-CTBX-OSB3

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- 586 LANKOPHONIC PLAK +\*

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : couleur blanche
- **Densité** : 1,10 ± 0,1
- **Ph** : 8 ± 1
- **Extrait sec** : 47,5 % ± 2 %
- **Classement** : ininflammable, non nocif
- **Composition** : dispersion de copolymères acryliques en phase aqueuse

### PERFORMANCES (1)

- **Temps de gommage**
  - supports absorbants : 5 min à 1 h
  - supports non absorbants : 1 à 4 h

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, solides, secs et le rester (humidité inférieure à 5 %).
- Les supports doivent être propres, exempts de graisse et soigneusement dépolissés.
- L'état de surface doit être lisse, fin, régulier et présenter une porosité normale et homogène.
- Sur support CTB-H/CTB-X, appliquer 162 PRIMAPRÈNE PLUS\* ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\*.
- Les supports, en fonction de leur état initial et de leur finalité d'utilisation devront être préparés par application d'un enduit de lissage (cf. DTU 53.1 et DTU 53.2). Consulter les Fiches Techniques des primaires ainsi que des enduits de lissage et de ragréage.
- Sur anciens revêtements lisses et stables type PVC, dalles semi-flexibles, carrelages lisses : possibilité d'utiliser COLLE À PLAK sans dépose préalable. S'assurer du bon nettoyage de ce type de supports par lessivage, ringage et séchage impératif avant l'application de ragréage ou de COLLE À PLAK.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser la colle avant utilisation.

#### APPLICATION

- COLLE À PLAK s'applique de préférence au peigne TKB A1 à raison de 100 à 200 g/m<sup>2</sup>.
- Observer un temps d'attente de 5 min à 1 h sur supports normalement absorbants, et jusqu'à 4 h sur supports non absorbants, avant de mettre en place les plaques 586 LANKOPHONIC PLAK +\*.
- Le film humide passe de blanc à transparent quand il est sec, la pose des plaques peut alors commencer.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Appliquer entre + 10°C et + 25°C.
- Respecter impérativement le temps de séchage complet du film de colle.
- Une température trop basse retarde le séchage.
- Nettoyage des outils et colle fraîche à l'eau.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

# 586 LANKOPHONIC PLAK +

1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Affaiblissement acoustique  $\Delta L_w = 19$  dB
- ▶ Conforme à la NRA 2000
- ▶ Label Qualitel
- ▶ Système mince : 13 mm hors carrelage
- ▶ Format jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>
- ▶ Pose droite
- ▶ Neuf et rénovation

### DESCRIPTION

- Système mince d'isolation phonique en plaque sous carrelage visant à réduire la gêne des bruits de chocs au sol.
- Le système 586 LANKOPHONIC PLAK + est utilisable en locaux P2 et P3 (avec trame).
- Procédé facile à mettre en œuvre.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs hors planchers chauffants et siphons de sol

### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### Neufs / Rénovation

- Dalle béton armé
- Chape ciment ou anhydrite <sup>(1)</sup>
- Plancher béton
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) <sup>(2)</sup>
- Ancien carrelage ragréé
- Parquet à lames ragréé
- Dalle semi-flexible adhérente ragréée

#### Non visés

- Planchers chauffants

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

#### Format <sup>(4)</sup> : 200 cm<sup>2</sup> à 3 600 cm<sup>2</sup> selon le support

- Revêtements céramiques d'épaisseur mini : 8 mm
  - classés P3 (UPEC) pour les locaux P2
  - classés P4 (UPEC) pour les locaux P3
- Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière
  - épaisseur mini :  $\geq 10$  mm
  - résistance en compression :  $> 150$  MPa
  - résistance en flexion :  $\geq 16$  MPa
  - longueur / largeur :  $\leq 1,5$

### PERFORMANCES <sup>(5)</sup>

- Délai d'exécution des joints : 24 h
- Délai avant mise en circulation légère : 24 h après réalisation des joints
- Délai avant mise en circulation normale : 48 h après réalisation des joints

### CARACTÉRISTIQUES

- Épaisseur :
  - plaque acoustique : environ 8 mm
- Atténuation acoustique  $\Delta L_w$  : 19 dB
- $\Delta R_w + C$  brut : 2 dB

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation des supports en neuf et rénovation

- **Etat** : les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et stabilisés.
- **Age**
  - plancher : 2 mois minimum
  - dallage : 1 mois minimum
- **Planimétrie** : 3 mm sous la règle de 2 m

#### 1. CAS DES SUPPORTS MAÇONNÉS ET PLANCHERS BÉTON

- Mettre en œuvre un ragréage autolissant de 3 mm d'épaisseur minimum de la gamme PAREXLANKO, après primarisation du support.

#### 2. CAS DES ANCIENS PARQUETS À LAMES

- Fixer les lames instables.
- Décaper le plancher bois.
- Primariser avec 164 PROLI PRIM RAPID\*, puis ragréer avec 184 SOLFIBRÉ\* ou 190 SOLEXTREME\*.

#### 3. CAS D'UN ANCIEN CARRELAGE

- Déposer puis recoller les carreaux soufflés.
- Poncer les céramiques émaillées et aspirer les poussières.
- Lessiver les graisses et produits d'entretien.
- Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer le primaire 162 PRIMAPRENE PLUS\*, 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\*, puis ragréer avec 184 SOLFIBRÉ\* ou 190 SOLEXTREME\*.

#### 4. CAS DES DALLES SEMI-FLEXIBLES

- Déposer les dalles non adhérentes.
- Nettoyer à la lessive sodée et rincer les dalles.
- Appliquer le primaire 162 PRIMAPRENE PLUS\*, 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\*, puis ragréer avec 184 SOLFIBRÉ\* ou 190 SOLEXTREME\*.
- Se reporter au CPT SOLS Rénovation et à l'AT.

### MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME

#### ÉTAPE 1 : Fixation des plaques

- Appliquer COLLE À PLAK\* de préférence au peigne TKB A1 ou avec un rouleau à poils courts à raison de 100 à 200 g/m<sup>2</sup> sur toute la surface au sol.
- Laisser gommer la colle (de 5 à 60 min) en fonction de la température, de l'hygrométrie et de la porosité du support, la pose des plaques peut commencer quand le film humide passe de blanc à transparent.

# 586

## LANKOPHONIC PLAK +

2/3

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 15 m<sup>2</sup>
- ▶ Kit de 60 m<sup>2</sup>

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

#### ÉTAPE 2 : Pose des plaques

- Poser les plaques directement sur le support encollé, la face marquée vers le sol.
- Disposer les plaques en pose droite et à joints décalés de 30 cm minimum (façon pierre).
- Découper les plaques à l'aide d'un cutter à lame croche.
- Les découpes des panneaux de rives seront de 10 cm au minimum.
- Poser les plaques bord à bord avec un écart de 2 mm maxi. Si l'écart entre les plaques est > 2 mm, appliquer la bande de pontage de façon à assurer la jonction et éviter toute pénétration ultérieure du mortier-colle.
- Maroufler soigneusement les plaques sur toute leur surface à l'aide d'un maroufleur ou avec la paume de la main.
- Coller les bandes périphériques sur les plaques.

#### ÉTAPE 3 : Traitement des rives et des points singuliers

- Après la pose des plaques, positionner la bande périphérique en équerre en relevé des parois verticales sur toute la périphérie de la pièce, à l'embase des tuyauteries, des angles sortants, des poteaux et autres points singuliers, en collant la partie adhésive sur la plaque.

#### ÉTAPE 4 : Réalisation de la couche de raidissement avec utilisation du mortier colle 522 PROLIPO\* ou 552 PROLIFLUIDE\* en locaux P2 ou 554 PROLIFLUIDE RAPIDE\* en locaux P3

##### Si utilisation du mortier-colle 554 PROLIFLUIDE RAPIDE en locaux P2, passer directement à l'étape 5

- **TRAME LANKOPHONIC** sera découpée aux dimensions de la pièce et enroulée en lés prêts à poser.
- Le recouvrement des lés doit se faire sur une largeur de 5 cm minimum.
- Disposer les lés de préférence perpendiculairement à la grande longueur des plaques.
- Étaler le mortier-colle au peigne V6.
- **TRAME LANKOPHONIC** sera déroulée à l'avancement en marouflant celle-ci dans la colle avec une taloche inox ou un couteau à liser.
- La consommation de colle sera de 1,5 à 1,7 kg de poudre/m<sup>2</sup> environ.
- La trame sera enrobée dans les sillons sans être écrasée sur la plaque (la trame ne doit plus être apparente).
- Laisser sécher 6 à 12 h minimum selon température ambiante.
- Dans tous les cas la couche doit avoir durci afin de pouvoir marcher dessus.

#### ÉTAPE 5 : Pose du carrelage

##### SANS ATTENDRE,

- Coller directement sur les plaques avec **554 PROLIFLUIDE RAPIDE\*** en simple encollage (en locaux P2 uniquement)
- Coller directement sur la couche de raidissement avec : **522 PROLIPO\*** au peigne U9 en double

encollage impératif ou au peigne demi-lune de Ø 20 (8 x 10 x 20 mm) en simple encollage avec **552 PROLIFLUIDE\*** ou **554 PROLIFLUIDE RAPIDE\***.

- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Laisser sécher 24 h environ avant jointoiment.

#### ÉTAPE 6 : Jointoiment

- Utiliser les mortiers joints **5045 PROLIJOINT SOUPLE\***.
- Appliquer le joint à l'aide d'une raclette en caoutchouc, puis procéder au nettoyage.
- Largeur minimale du joint :
  - 3 mm pour format ≤ 1 200 cm<sup>2</sup>,
  - 5 mm pour format > 1 200 cm<sup>2</sup>

#### ■ REMISE EN SERVICE

- Délais de mise en service
  - 24 h après jointoiment, circulation piétonne sur plaques de répartition
  - 48 h après jointoiment : circulation normale.

#### ■ TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

##### (voir Avis Technique)

##### Locaux humides privatifs

- **596 PROLICOAT\*** sera appliqué en 2 couches croisées sur la totalité de la surface et aux jonctions sol/murs y compris poteaux et relevés de socles sur la couche de raidissement après 24 h de séchage ou directement sur les plaques avec mortier-colle **554 PROLIFLUIDE RAPIDE\*** en locaux P2.
- La 2<sup>ème</sup> couche est appliquée 3 à 4 heures après la 1<sup>ère</sup> à raison de 400 g/m<sup>2</sup>/couche.
- Noyer une armature (**ARMATURE RM\***, **PROLIBAND\*** ou **PROTECTBAND\***) dans la 1<sup>ère</sup> couche au niveau des angles ou points singuliers.
- Dans le cas d'une pose sans trame le **596 PROLICOAT\*** est directement mise en œuvre sur les plaques.

##### Pose des plinthes

- Laisser en place la bande périphérique sur 10 mm au-dessus du carrelage en découpant le surplus.
- Replier la bande sous la plinthe.
- Coller la plinthe en ménageant un espace de 3 mm minimum comblé par un mastic élastomère 1<sup>ère</sup> catégorie (**626 SILICONE CARRELEUR\***).

##### Joint de fractionnement

- Si l'ouvrage excède 40 m<sup>2</sup> ou 8 m linéaires, réaliser un joint de fractionnement dans le carrelage à l'aide d'un profilé industriel posé sur l'isolant.

##### Seuils de porte

- Utiliser un profilé de seuil, fractionner obligatoirement chaque seuil de porte avec un profilé adapté positionné et collé sur la plaque.

**PAREXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

# 586 LANKOPHONIC PLAK +

3/3



1 Application COLLE A PLAK au peigne TKB AL.



2 Pose des plaques, la face marquée vers le sol.



3 Application de la Bande Périphérique.



4 Préparer et dérouler la TRAME LANKOPHONIC sur le lit du mortier-colle.



5 Recouvrement des lés sur une largeur de 5 cm minimum.



6 Marouflage de la TRAME LANKOPHONIC avec un couteau à lisser, excepté avec S54 PROLIFLUIDE RAPIDE en locaux P2 uniquement.



7 Application du mortier-colle.



8 Battage du carrelage avec un maillet.



9 Jointoiement.

Composition des kits	Kit de 15 m <sup>2</sup> avec trame (locaux P2 et P3)	Kit de 60 m <sup>2</sup> avec trame (locaux P2 et P3)
COLLE À PLAK*	1 seau de 3 kg	3 seaux de 3 kg
Plaque acoustique	1 carton de 15 m <sup>2</sup>	4 cartons de 15 m <sup>2</sup>
Bande périphérique	1 rouleau de 20 m	4 rouleaux de 20 m
TRAME LANKOPHONIC	1 rouleau de 0,70 x 25 m	4 rouleaux de 0,70 x 25 m
Mortier-colle	4 sacs de 25 kg de l'un des mortiers colles Gris suivants : - Locaux P2 : S52 PROLIFLUIDE* ou S22 PROLIPRO* - Locaux P3 : S52 PROLIFLUIDE* ou S54 PROLIFLUIDE RAPIDE*	14 sacs de 25 kg de l'un des mortiers colles Gris suivants : - Locaux P2 : S52 PROLIFLUIDE* ou S22 PROLIPRO* - Locaux P3 : S52 PROLIFLUIDE* ou S54 PROLIFLUIDE RAPIDE*
Mortier de jointoiement (a)	1 sac de 5045 PROLIJOINT SOUPLE* Gris ou Perle	2 sacs de 5045 PROLIJOINT SOUPLE* Gris ou Perle
Composition des kits	Kit de 15 m <sup>2</sup> sans trame (locaux P2 uniquement)	Kit de 60 m <sup>2</sup> sans trame (locaux P2 uniquement)
COLLE À PLAK*	1 seau de 3 kg	3 seaux de 3 kg
Plaque acoustique	1 carton de 15 m <sup>2</sup>	4 cartons de 15 m <sup>2</sup>
Bande périphérique	1 rouleau de 20 m	4 rouleaux de 20 m
Mortier-colle	3 sacs de 25 kg de S54 PROLIFLUIDE RAPIDE* Gris	12 sacs de 25 kg de S54 PROLIFLUIDE RAPIDE* Gris
Mortier de jointoiement (a)	1 sac de 5045 PROLIJOINT SOUPLE* Gris ou Perle	2 sacs de 5045 PROLIJOINT SOUPLE* Gris ou Perle

(a) Possibilité de joindre avec S046 ELIT\* ou PERFECT COLOR\*.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 10° C et + 25° C.
- N'utiliser que les produits du kit.
- Ne pas utiliser de ragréage de sol sur les plaques 586 LANKOPHONIC PLAK +.
- Respecter les délais de mise en œuvre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démontage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

■ **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SOUS CARRELAGE**



1/2

**LES + PRODUIT**

- ▶ Bénéficie de 2 Avis Techniques (Piscines et Plancher intermédiaire)
- ▶ Étanchéité P4S sous carrelage ou sous chape
- ▶ Rapidité et facilité de mise en œuvre
- ▶ Sans sablage

**CONSOMMATION**

- ▶ 3 à 4 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- ▶ Avis Technique CSTB Étanchéité de plancher intermédiaire en vigueur
- ▶ Avis Technique CSTB Étanchéité de bassins de piscines en vigueur
- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 14891
- ▶ Conforme à la XP P 84-372 « Cycles d'exposition à la chaleur, au froid, à l'eau et à l'humidité »

**PAREXLANKO**

# 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ



**DESCRIPTION**

- **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** est un micro-mortier hydraulique souple bicomposant (SP3) destiné à l'étanchéité à l'eau sous carrelage des planchers intermédiaires avec siphon de sol, plages et bassins de piscine et des parois fortement exposées à l'eau en locaux EC.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs
- Douches et sanitaires collectifs
- Piscines, bassins, centres aquatiques
- Locaux P4/P4S : cuisines collectives, local poubelles :
  - pose scellée désolidarisée, ou
  - pose collée :
  - avec **552 PROLIFLUIDE\*** ou **554 PROLIFLUIDE RAPIDE\*** sur chape rapide ou semi-rapide désolidarisée de **588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ**
  - ou directement sur **588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ** :
    - avec **PERFECT COLOR\*** si pente nulle
    - avec **554 PROLIFLUIDE RAPIDE\*** si pente  $\geq 1\%$
- Balcons, loggias, coursives et terrasses (avec **ARMATURE RM\***) sur toute la surface

**■ EXCLUS**

- Toitures-terrasses

**■ SUPPORTS ADMISSIBLES**

- Béton / Dalle béton
- Chape ciment
- Enduit base ciment
- Carreau de plâtre (hydrofugé (2) ou non (1))
- Carreau de terre cuite (1)
- Plaque de plâtre (hydrofugée (2) ou non (1))
- Plaque ciment ou silico-calcaire
- Mortier d'égalisation P3
- Béton cellulaire (intérieur seulement) (1)
- Ancien carrelage (2)
- Peinture poncée (2)
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) (2)
- Chape sèche
- Panneau prêt à carrelage
- Chape fluide ciment ou anhydrite (1) avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Composant A** : poudre grise
- **Granulométrie** : 0 - 0,15 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants
- **Composant B** : liquide blanc laiteux
- **Composition** : résine en dispersion aqueuse

**PERFORMANCES (3)**

- **Temps de vie en auge** : 2 h environ
- **Délai avant pose du carrelage** : 12 h minimum

**MISE EN ŒUVRE**

**Préparation des supports en neuf et rénovation**

- La surface du support doit être cohésive, propre, exempte d'huile de décoffrage, de produit de cure et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit d'étanchéité.
- Si besoin les supports devront être préparés par tous moyens appropriés : ponçage, rabotage, grenailage, nettoyage à très haute pression...

Supports selon DTU 26.2	Locaux P2 / P3	Cuisines collectives P4 / P4S
Chape de mortier	0,5	0,8
Béton	0,8	1

**• Planéité**

- 5 mm sous la règle de 2 mètres
- 4 mm sous la règle de 2 mètres dans le cas de pose de mosaïque
- **Forme de pente minimum**
  - intérieur  $\geq 1\%$
  - extérieur  $\geq 1,5\%$  et  $2\%$  pour l'Outre-mer
  - plages de piscine :  $3\%$  à  $5\%$
- Les formes de pente pourront être faites avec une chape adhérente réalisée avec les liants : **191 LANKO LIANT\*** ou **192 LANKO LIANT EXPRESS\*** ou les mortiers de chape : **193 LANKO CHAPE\*** ou **194 LANKO CHAPE EXPRESS\***.

**En rénovation**

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Vérifier la stabilité des panneaux bois.
- Déposer les carreaux soufflés, recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer à l'eau claire, puis laisser sécher.
- Appliquer les primaires adaptés : **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\***, **162 PRIMAPRÈNE PLUS\***, **164 PROLIPRIM RAPID\*** en fonction des supports.
- Les supports inox et PVC seront dégraissés et dépolis puis primarisés avec **164 PROLIPRIM RAPID\*** exceptés en bassin de piscine où ils seront primarisés avec **533 UTAREP H 80C\***, puis sablés à refus. Laisser sécher, puis aspirer.

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Associé(e) avec le primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\***. - (2) Associé(e) avec le primaire **162 PRIMAPRÈNE PLUS\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** ou **164 PROLIPRIM RAPID\***. - (3) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50 % d'humidité relative, selon la norme en vigueur.

# 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Pour la pose de mosaïque, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sera fini lissé.
- En bassins et piscines : la mosaïque sera collée papier côté belle face avec **PERFECT COLOR\*** exclusivement.
- En extérieur, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** est obligatoirement associé à l'**ARMATURE RM\*** sur toute la surface.
- Dans le cas d'une pose scellée ou collée sur **191 LANKO LIANT\***, **192 LANKO LIANT EXPRESS\***, **193 LANKO CHAPE\*** ou **194 LANKO CHAPE EXPRESS\***, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sera systématiquement désolidarisé avec un voile non tissé de 150 g/m<sup>2</sup> et recouvert d'un film polyéthylène de 100 µm d'épaisseur minimum.

## CONDITIONNEMENT

- Kit de 14,4 kg (seau)
- Kit de 28,8 kg (sac + bidon)

## CONSERVATION

- **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké, dans un local sec à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## Bassins et piscines

- Ne jamais utiliser de primaire, une simple humidification du béton ou de la chape suffit.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Verser la totalité de la poudre **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** (composant A) dans les 2/3 de résine (composant B). Mélanger à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, puis rajouter le 1/3 restant de la résine.
- Laisser reposer la gâchée 3 min avant mise en œuvre.

### Traitement des points singuliers

- Les points singuliers seront traités avant la partie courante (cf AT).
- La bande d'étanchéité **PROLIBAND\***, **PROTECTBAND\*** ou **ARMATURE RM\*** est marouflée dans la 1<sup>ère</sup> couche de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**.
- **PROLIBAND\***, **PROTECTBAND\*** ou **ARMATURE RM\*** est aussitôt recouverte d'une couche de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**.
- Le recouvrement entre 2 bandes est de 5 cm au minimum.

### ■ APPLICATION

- Humidifier légèrement le support (hors support primarisé).

- Appliquer le produit au rouleau, à la brosse ou à la lisseuse en 2 couches croisées minimum.
- La 1<sup>ère</sup> couche sera serrée sur le support à raison de 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> en travaillant grassement mais sans surcharge.
- La seconde couche est mise en œuvre après 4 à 24 heures de séchage à raison de 1 à 1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- La consommation sera de 3 kg/m<sup>2</sup> au minimum pour les 2 couches.
- L'épaisseur moyenne du film sec est de 1,5 mm et ne doit jamais être inférieure à 1 mm.

### Délai de recouvrement

- **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sera recouvert par un carrelage au plus tôt 12 h après la dernière couche et dans un délai maximal de 7 jours.
- Dans le cas où ce délai ne pourrait être respecté, mettre en place une protection adaptée pour éviter tout risque de détérioration.

### Délai de jointolement

- 3 h après collage avec un mortier-colle rapide.
- 12 h après collage avec **526 PROLIAQUA\***
- 16 h après collage avec **PERFECT COLOR\***
- 24 h après collage avec un mortier-colle classique.

### Colles associées en piscine

- mortier-colle : **526 PROLIAQUA\***, **5024 PROLIDAL MAX\***, **572 PROLIFLEX HP\***, **PERFECT COLOR\*** (cf. Avis Technique).

Surface (en cm<sup>2</sup>) admissible en MURS INTÉRIEURS (H ≤ 6 m) en fonction du revêtement

REVÊTEMENTS			SURFACE MAXI DES CARREAUX EN CM <sup>2</sup>	
			Locaux EB+P, EB+C et EC	
Nature	Porosité	Groupe	Mortier-colle C2	Mortier-colle C2S ou R2T
			Double encollage si S > 500	
Plaquettes de terre cuite			231	
Carreaux de terre cuite		A1a - A1b A1l - B1a B1b - B1l	300	900
Grès pressés ou étirés	E > 3 %		2 200	3 600
Faïence		B1l		
Pierre naturelle	P > 2 %			
	P ≤ 3 %			
Grès pressés ou étirés	0,5 % < E ≤ 3 %			
Carreaux vitrifiés	E ≤ 0,5 %	A1 - B1a		
Pâte de verre, émaux			120	
Poids maximal du revêtement associé			40 kg/m <sup>2</sup>	

Pour la surface admissible sur plaque de ciment ou silico-calcaire et panneau prêt à carrelé, se référer à l'AT en vigueur du fabricant.  
E = absorption d'eau (%) - P = porosité en %

Surface admissible en pose collée (en cm <sup>2</sup> ) en fonction de la sollicitation des locaux		Locaux avec siphon ou caniveaux	Locaux sans siphon de sol
Sols des Locaux à fortes sollicitations Cuisines collectives	P4S	400 DE obligatoire	3 600 DE si S ≥ 400
	P4		3 600 DE si S ≥ 1 200
Sols des locaux à sollicitations modérées	Supports Bois	1 800 ou 3 600 avec <b>526 PROLIAQUA*</b> , DE obligatoire	3 600 DE si S ≥ 400
	P2-P3		3 600 DE si S ≥ 1 200
Piscines (int/ext)	Bassin	3 600 DE si S ≥ 1 200	
	Plages		

DE : Double Encollage, sauf en cas d'utilisation d'une colle fluide au sol

Collage non admis

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Application réservée aux professionnels. Vente interdite aux particuliers.
- Températures d'utilisation + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel sous 24 h.
- Nettoyage produit frais à l'eau.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.
- Avant utilisation, consulter les fiches de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

# 598 PROLI IMPER

1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial douche à l'italienne
- ▶ Prêt à l'emploi
- ▶ Séchage très rapide
- ▶ Neuf et Rénovation

## CONSOMMATION

- ▶ SEPI : 1,20 kg/m<sup>2</sup> au minimum en 2 couches avec un rouleau à poils longs de 18 mm ou un peigne V4
- ▶ SPEC : 0,8 kg/m<sup>2</sup> au minimum en 2 couches avec un rouleau à poils mi-longs de 8 mm



## DESCRIPTION

- 598 PROLI IMPER est un système d'étanchéité en plancher intermédiaire (SEPI) monocomposant, prêt à l'emploi, qui permet la réalisation de travaux d'étanchéité à l'eau sous carrelage collé ou scellé, dans les locaux avec et sans siphon de sol (locaux P3E3 au plus), et des parois des locaux humides et très humides en privatif comme en collectif (parois des locaux EB+ privatifs, EB+ collectifs et EC). 598 PROLI IMPER, peut être utilisé comme système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) lorsqu'une protection à l'eau sous carrelage suffit. Dans ce cas son emploi au sol est limité aux locaux P3E2 au plus (locaux sans siphon).
- 598 PROLI IMPER, s'applique sur des supports neufs et de rénovation (limité aux locaux EB+ privatifs).

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Murs et Sols intérieurs**
  - Sol intérieur avec et sans siphon de sols des locaux classés P3E2 sans siphon au maximum avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible : salle de bains, douche à l'italienne, douches et vestiaires collectifs, plages de piscines intérieures, circulations de parties communes ou privées (escaliers, paliers, coursives,...)
  - Mur intérieur des locaux humides et très humides en privatif comme en collectif (parois des locaux EB+ privatifs, EB+ collectifs et EC)

## EXCLUS

- Bassins de piscine
- Plages de piscine extérieures
- Applications en extérieur
- Sols avec plancher rayonnant électrique (PRE)
- Sols des locaux P4/P4S
- Hammams, saunas, spas
- Pour ces domaines d'application utiliser 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITÉ\*

## SUPPORTS ADMISSIBLES

Les supports doivent être conformes au NF DTU 52.2 « sol et mur intérieurs », aux CPT rénovation « murs et sols intérieurs des locaux P3 au plus » et au CPT SPEC Résine en vigueur.

## SOL INTÉRIEUR AVEC OU SANS SIPHON, NEUF ET RÉNOVATION :

- Supports limités aux locaux P3E2 au plus :
  - Chape sèche sous AT

- Chape fluide anhydrite sous AT avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible
- Plancher à lames sur lambourdes ou solives recouvert du ragréage 184 SOLFIBRE\* ou du 190 SOLEXTREME\*
- Plancher de doublage en panneaux de bois CTB-H/CTB-X/OSB3

## Supports limités au locaux P3E3 au plus :

- Chape fluide ciment sous AT avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible
- Plancher béton intermédiaire
- Chape et forme de pente (base ciment) adhérente
- Panneau prêt à carreler
- Anciens carrelages
- Anciennes dalles semi-flexibles non amiantées

## MUR INTÉRIEUR NEUF :

Locaux humides privatifs (locaux EB+ privatifs) dans la zone d'emprise bac à douche/baignoire

- Carreau de plâtre hydrofugé
- Enduit base plâtre de dureté Shore C minimale  $\geq 60$  <sup>(1)</sup>
- Plaque de plâtre hydrofugée <sup>(1)</sup>
- Plaque de ciment ou silico-calcaire
- Panneau prêt à carreler
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment <sup>(1)(2)</sup>
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant plâtre <sup>(1)</sup>

Locaux humides collectifs (Locaux EB+ collectifs)

- Béton mural et enduit base ciment
- Plaque de plâtre hydrofugée <sup>(3)</sup>
- Plaque de ciment ou silico-calcaire
- Carreau de plâtre super hydrofugé (pieds de cloison)
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment <sup>(2)(5)</sup>

Locaux très humides (Locaux EC)

- Béton mural et enduit base ciment
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment <sup>(2)(5)</sup>
- Plaque de ciment ou silico-calcaire

## MUR INTÉRIEUR RÉNOVATION :

Locaux humides privatifs

- Peinture poncée
- Carrelage non émaillé
- Carrelage émaillé poncé

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : pâte de couleur grise
- **Composition** : dispersion de résine synthétique
- **Densité pâte** : environ 1,5

(1) 598 PROLI IMPER et le carrelage sont posés jusqu'à 2 m de haut.

(2) Si le revêtement sur l'autre face de la cloison est sensible à l'eau.

(3) 598 PROLI IMPER et le carrelage sont posés sur toute la hauteur.

\* : Voir la FT du produit

# 598 PROLI IMPER

2/3

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré
- ▶ En cas de forte humidité, procéder à une ventilation du local
- ▶ Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel ou sur des supports chauds
- ▶ Ne pas diluer le produit

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 16 kg
- ▶ Seau de 7 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, et stocké à l'abri de l'humidité, dans un lieu sec et tempéré. Craint le gel.

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## PERFORMANCES

Valeurs déterminées en laboratoires à 23° C et à 50 % d'humidité.

- **Délai entre les 2 couches** : 30 min à 1 h
- **Délai avant pose du carrelage** :
  - SEPI : 1h30 à 2h après la seconde couche
  - SPEC : environ 1h après la seconde couche
- **Adhérence initiale** :  $\geq 0,5$  MPa
- **Adhérence après immersion dans l'eau** :  $\geq 0,5$  MPa
- **Adhérence après action de la chaleur** :  $\geq 0,5$  MPa
- **Adhérence après cycles de gel/dégel** :  $\geq 0,5$  MPa
- **Adhérence après immersion dans l'eau basique** :  $> 0,5$  MPa
- **Adhérence après immersion dans l'eau chlorée** :  $> 0,5$  MPa
- **Tenue à la fissuration à + 23°C** :  $\geq 0,75$  mm
- **Imperméabilité à l'eau en pression** : aucune pénétration

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3 en vigueur et justifier au sol d'une résistance à la glissance compatible à l'usage du local :

- Grès de tout type
- Faïence
- Mosaique et pâte de verre
- Terre cuite
- Pierre naturelle (utiliser un mortier-colle à base de ciment blanc)

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...

Ils ne devront pas être soumis à des remontées d'humidité, ni être gelés.

Les supports devront présenter :

- Une planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.
- Une forme de pente de :
  - 1 % minimum pour les sols avec siphon
  - 3 à 5 % en plages de piscines intérieures, sauf PMR où la forme de pente est  $\leq 2$  %.
- Pour les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 :  $\leq 2$  % pour les chapes de la société ANHYDRITEC® qui intègrent la technologie **R+R® (Recouvrement + Rapide)** ou  $\leq 0,5$  % pour les autres types de chapes anhydrite

SPEC en périphérie : Taux d'humidité  $< 2$  %

SPEC en totalité : taux d'humidité  $< 0,5$  %

- Les formes de pente pourront être faites avec une chape adhérente réalisée avec les liants :  
**191 LANKO LIANT\* ou 192 LANKO LIANT EXPRESS\*** ou les mortiers de chape :  
**193 LANKO CHAPE\* ou 194 LANKO CHAPE EXPRESS\***



### Support neuf

Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

### Support de rénovation

- Sonder les carreaux céramiques ou dalles semi-flexibles existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles PVC semi-flexibles insuffisamment adhérentes. Éliminer le glacié formé par les graisses et produits d'entretien à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer les céramiques émaillées et aspirer les poussières.
- Vérifier la bonne adhérence de la peinture murale par le test de quadrillage, gratter ou poncer la peinture et dépolir les peintures brillantes. Nettoyer soigneusement à l'aide d'une lessive sodée. Rincer et laisser sécher.

### Primairement des supports

- Plaques de plâtre : les bandes réalisées au plâtre seront primarisées avec **164 PROLI PRIM RAPID\***
- Les supports inox et PVC seront dégraissés et dépolis puis primarisés avec **164 PROLI PRIM RAPID\***.
- Les anciennes dalles semi-flexibles seront également primarisées avec **164 PROLI PRIM RAPID\***.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

**598 PROLI IMPER** est un produit prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Ré-homogénéiser le produit à l'aide d'une truelle ou d'un malaxeur à faible vitesse (300 t/min).

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

#### Traitement des points singuliers

Les points singuliers seront traités avant la partie courante

- Les angles verticaux, rentrants ou sortants et les relevés sol-mur seront traités avec la bande d'étanchéité **PROLIBAND\*** ou **PROTECTBAND\*** ou avec l'**ARMATURE RM\*** noyée dans une 1<sup>ère</sup> passe de **598 PROLI IMPER** appliqué au pinceau ou à la patte de lapin.
- Le recouvrement entre 2 bandes est de 5 cm au minimum.

#### ÉTANCHÉITÉ/SEPI

- Appliquer **598 PROLI IMPER** sur le support préparé à l'aide d'un rouleau à poils longs (18 mm) ou à l'aide d'un peigne V4, en 2 couches croisées minimum :
- Étaler une 1<sup>ère</sup> couche de **598 PROLI IMPER** à raison de 600 g/m<sup>2</sup> minimum.
- Laisser sécher 30 à 60 min, le produit change de couleur une fois sec.
- Appliquer une 2<sup>ème</sup> couche de 600 g/m<sup>2</sup> minimum sur la 1<sup>ère</sup> couche durcie.

**PAREXLANKO**

# 598 PROLI IMPER

3/3

## Traitement des parties courantes SPEC

- Appliquer **598 PROLI IMPER** sur le support préparé à l'aide d'un rouleau à poils mi-longs (8 mm) en 2 couches croisées minimum :
- Étaler une 1<sup>ère</sup> couche de **598 PROLI IMPER** à raison de 400 g/m<sup>2</sup> minimum.
- Laisser sécher 30 minutes à 1 h, le produit change de couleur une fois sec.
- Appliquer une 2<sup>ème</sup> couche de 400 g/m<sup>2</sup> sur la 1<sup>ère</sup> couche durcie.

## ■ NETTOYAGE DU PRODUIT

- Rincer l'outillage et les tâches éventuelles immédiatement à l'eau.

## ■ POSE DU CARRELAGE

### Délai de séchage avant collage :

- **SEPI** : 1h30 à 2h après la seconde couche
- **SPEC** : environ 1h après la seconde couche

Le film formé devra être sec au toucher.

Les revêtements céramiques, doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3 en vigueur et justifier au sol d'une résistance à la glissance compatible à l'usage du local.

## Collage :

Coller les revêtements céramiques ou les pierres naturelles en simple ou double encollage selon la dimension et la porosité des carreaux avec un mortier-colle C2 ou C2S de la gamme **PAREXLANKO** ou avec **PERFECT COLOR\*** (mortier-colle époxy).

Au sol, dans le cas d'une pose scellée conformément au DTU 52.1, celle-ci est systématiquement désolidarisée de l'étanchéité par un voile non tissé de 150 g/m<sup>2</sup> au minimum, recouvert d'un film de polyéthylène de 150 µm d'épaisseur.

## ■ JOINTOIEMENT

### Délai de séchage du mortier-colle avant jointoiment :

- 12 h environ avec le mortier-colle **526 PROLIAQUA\***
- 24 h environ avec les mortier-colles la gamme **PAREXLANKO**, ce délai peut être réduit à 4 h dans le cas de l'utilisation d'un mortier-colle rapide de la gamme **PAREXLANKO**. Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme **PAREXLANKO** adapté à la dimension du joint et à sa destination. En milieu humide utiliser de préférence :
  - **PERFECT COLOR\***
  - **550 - 551 PROLIJOINT RESIST\***

	Outils	Consommations			Délais de séchage	
		1 <sup>ère</sup> couche	2 <sup>ème</sup> couche	Pour les 2 couches	Entre 2 couches	Avant pose du carrelage
Étanchéité (SEPI)	Rouleau à poils longs 18 mm ou peigne V4	600 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>	1,20 Kg/m <sup>2</sup>	30 à 60 min	1h30 à 2h
Protection (SPEC)	Rouleau à poils mi-longs 8 mm	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	30 à 60 min	1h

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

\* : Voir la FT du produit

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation + 5°C à + 30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Nettoyage produit frais à l'eau.
- Nettoyage produit sec avec un décapant peinture.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

- **SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE (SPEC)**

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Protection des supports sensibles à l'eau
- ▶ Certificat QB CSTB
- ▶ Application au rouleau ou à la brosse
- ▶ Prêt à l'emploi
- ▶ Séchage rapide : 30 à 60 min entre les 2 couches, pose du carrelage 1 h après

## CONSUMMATION

- ▶ 0,8 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Certification QB

# 597 PROLIMUR PROTEC



## DESCRIPTION

- 597 PROLIMUR PROTEC est un système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC), permettant de protéger les supports sensibles à l'eau en murs et sols sans siphon dans les locaux humides et très humides, en privatif comme en collectif.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs des locaux E2P3 au plus

### ■ EXCLUS

- Bassins, piscines, locaux industriels
- Toitures-terrasses et façades extérieures

### ■ PRODUITS ASSOCIÉS

- 5074 PROLICREME\*
- 5024 PROLIDAL MAX\*
- 526 PROLIAQUA\*
- 522 PROLIPO\*
- 523 PROLIPLUS\*
- 572 PROLIFLEX XL\*

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : pâte de couleur bleue
- **Densité** : 1,5
- **pH** : 8 ± 0,5
- **Extrait sec** : 74 %
- **Composition** : dispersion synthétique

## PERFORMANCES (1)

- **Épaisseur minimale du film sec** : 0,5 mm
- **Délai entre les 2 couches** : 30 à 60 minutes
- **Délai avant pose du carrelage** : 1 heure minimum après l'application de la seconde couche
- **Adhérence initiale** : ≥ 1 MPa
- **Adhérence après action de l'eau** : ≥ 1 MPa
- **Perméabilité à l'eau** : nulle

## MISE EN ŒUVRE

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de laitance...
- Ils devront être parfaitement secs, exempts de toute remontée d'humidité.
  - Pour les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 : ≤ 2 % pour les chapes de la société ANHYDRITEC® qui intègrent la technologie **R+R® (Recouvrement + Rapide)** ou ≤ 1 % pour les autres types de chapes anhydrite.



## Planimétrie

- 7 mm sous la règle de 2 m
- 2 mm sous la règle de 20 cm

## En rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Vérifier la stabilité des panneaux bois.
- Déposer les carreaux soufflés, recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépoussiérer les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glaucis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer les primaires adaptés : **124 PROLI PRIM\***, **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\***, ou **164 PROLI PRIM RAPID\*** en fonction des supports.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- 597 PROLIMUR PROTEC est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

### Traitement des points singuliers

- Les points singuliers seront traités avant la partie courante.
- La bande d'étanchéité **PROLIBAND\*** ou **PROTECTBAND\*** est marouflée dans la 1<sup>ère</sup> passe de 597 PROLIMUR PROTEC.
- **PROLIBAND\*** ou **PROTECTBAND\*** est aussitôt recouverte d'une couche de 597 PROLIMUR PROTEC.
- Le recouvrement entre 2 bandes est de 5 cm au minimum.

### ■ APPLICATION

- Appliquer la pâte au rouleau ou à la brosse en 2 couches croisées minimum.
- Étaler la première passe au rouleau ou à la brosse à raison de 400 g/m<sup>2</sup>.
- Laisser sécher 30 à 60 minutes : 597 PROLIMUR PROTEC doit être sec au toucher.
- Une seconde couche est réalisée en passe croisée à raison de 400 g/m<sup>2</sup>.
- Au sol, avant la pose de carrelage, protéger les zones circulées.

# 597 PROLIMUR PROTEC

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 7 kg
- ▶ Seau de 16 kg

## CONSERVATION

### ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et du soleil

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

### Supports admis en MURS INTÉRIEURS en fonction de l'exposition à l'eau du local

SUPPORTS ADMIS	PRIMAIRE ASSOCIÉ	Locaux humides EB* Privatifs Zone d'emprise*	Locaux humides EB* Collectifs	Locaux humides EC
		EMPLOI DE 597 PROLIMUR PROTEC (2)		
Béton - Enduit base ciment	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Enduit plâtre dureté Shore ≥ C60	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*	■		
Plaque de plâtre non hydrofugée	-			
Plaque de plâtre hydrofugée	165 PROLIPRIM UNIVERSEL*	■	■	
Carreau de plâtre non hydrofugé	-			
Carreau de plâtre hydrofugé	164 PROLIPRIM RAPID*	Facultatif		
Carreau de plâtre très hydrofugé	164 PROLIPRIM RAPID*	Facultatif	■	
Carreau de terre cuite monté au plâtre	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*	■		
Carreau de terre cuite monté au ciment	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*	■	■	■
Béton cellulaire monté au plâtre	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*	■		
Béton cellulaire monté au ciment	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*	■	■	■
Ancien carrelage	164 PROLIPRIM RAPID*	■		
Peinture poncée	164 PROLIPRIM RAPID*	■		
Plaque de ciment ou silico-calcaire	Facultatif	Facultatif	■	■
Panneau prêt à carrelage	164 PROLIPRIM RAPID*	■	■	

(2) La zone d'emprise du bac à douche ou de la baignoire est définie comme étant la surface des parois à l'aplomb de l'appareil sanitaire, s'étendant du bac à douche ou de la baignoire jusqu'à 2 m de haut (tolérance 10 %) par rapport au fond du bac de douche ou de la baignoire.

■ Mettre en œuvre le primaire    ■ NON ADMIS

### Surface admissible (en cm<sup>2</sup>) en MURS INTÉRIEURS en fonction du revêtement

REVÊTEMENTS			SURFACE MAXI DES CARREAUX (EN CM <sup>2</sup> )
Nature	Porosité	Groupe	Double encollage si S > 500
Plaquettes de terre cuite			231
Carreaux de terre cuite		A11a - A11b A11l - B11a B11b - B11l	900
Grès pressés ou étirés	E > 3 %		2 200 : EB* privatif / EB* collectif / EC
Faïence		B11l	
Pierre naturelle	P > 2 %		36 000 : collage avec mortier-colle C2S, dans les locaux EB au plus sur plaque de plâtre non hydrofugé ; EB* privatif au plus sur plaque de plâtre hydrofugé
	P ≤ 2 %		
Grès pressés ou étirés	0,5 % < E ≤ 3 %	A1 - B1b	
Carreaux pleinement vitrifiés	E ≤ 0,5 %	A1 - B1b	
Pâte de verre, émaux			120
Poids maximal du revêtement associé			40 kg/m <sup>2</sup>

Pour la surface admissible sur plaque de ciment ou silico-calcaire et panneau prêt à carrelage, se référer à l'AT en vigueur du fabricant.  
E = Absorption en eau (%) - P = porosité en %

### Surface admissible (en cm<sup>2</sup>) en SOLS INTÉRIEURS en fonction du revêtement et du support

SUPPORTS	PRIMAIRE ASSOCIÉ	SURFACE MAXI DES CARREAUX			
		Grès si E ≤ 0,5 % → DE S > 500 si E > 0,5 % → DE S > 1 200	Pierre naturelle si E ≤ 2 % → DE S > 500 si E > 2 % → DE S > 1 200	Pâte de verre, émaux	Carreaux de terre cuite
Dalle béton	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*	10 000			
Chape ciment	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*				
Mortier d'égalisation P3	Facultatif				
Chape fluide anhydrite	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*				
Ancien carrelage	164 PROLIPRIM RAPID*	3 600		300	900
Dalles plastique semi-flexibles	164 PROLIPRIM RAPID*				
Chape sèche**	165 PROLIPRIM UNIVERSEL* ou 124 PROLIPRIM*	80 < S ≤ 1 200			
Panneaux bois CTB-H/OSB3	164 PROLIPRIM RAPID*				
585-19 LANKOPHONIC ROULEAU*	-	2 200			
586 LANKOPHONIC PLAK**	-				

\*\* Se référer à l'AT en vigueur du fabricant.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Août 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Facilité de mise en œuvre (bande pré-pliée)
- ▶ Étanchéité parfaite
- ▶ Élasticité transversale

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ 588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ : AT CSTB en vigueur
- ▶ 596 PROLICOAT : Certificat QB
- ▶ 598 PROLI IMPER

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Rouleau de 50 ml x 12 cm

## CONSERVATION

- ▶ 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Août 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# PROLIBAND



## DESCRIPTION

- Accessoire d'étanchéité destiné à assurer une liaison optimale dans le traitement des points singuliers (jonction mur/sol ou entre 2 parois verticales, angles rentrants ou sortants, passage de tuyauteries).
- La bande d'étanchéité PROLIBAND s'applique indifféremment en association avec 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\* ou 596 PROLICOAT\* ou 598 PROLI IMPER\*.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs et sols intérieurs

## CARACTÉRISTIQUES

PROLIBAND s'utilise en tant qu'armature de renfort d'angle.

- Elle se pose dans la 1<sup>ère</sup> couche (fraîche) de :
  - 596 PROLICOAT\* pour la protection à l'eau sous carrelage, ou
  - 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\* pour l'étanchéité sous carrelage, ou
  - 598 PROLI IMPER\* pour l'étanchéité sous carrelage.
- Elle assure le traitement des points singuliers à la jonction mur/sol.
- L'application de PROTECTBAND s'effectue par marouflage dans la première couche de l'enduit d'étanchéité ou de protection à l'eau à l'aide d'une spatule ou d'une lisseuse.
- Chevauchement mini : 5 cm.
- **Présentation** : rouleau de 50 m x 12 cm avec rainure centrale pour pliage
- **Coloris** : gris foncé avec impression PAREXLANKO (noir)
- **Composition** : non-tissé polyester (largeur 12 cm) avec enduction élastomère thermoplastique SEBS (largeur 7 cm)

## PERFORMANCES (1)

- **Compatibles** : avec 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*, 596 PROLICOAT\* et 598 PROLI IMPER\*
- **Masse linéique (g/m)** : 27
- **Pression à la rupture** : 3 bars
- **Allongement transversal à 0,78 N/mm** : 25 %
- **Allongement transversal à 1,03 N/mm** : 50 %
- **Résistance à la température** : - 30°C à + 90°C

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Éviter le contact avec les produits solvants.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Facilité de mise en œuvre (bande pré-pliée)
- ▶ Étanchéité parfaite
- ▶ Élasticité transversale

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Rouleau de 50 ml x 12 cm
- ▶ Rouleau de 10 ml x 12 cm

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Août 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# PROTECTBAND



## DESCRIPTION

- Accessoire d'étanchéité destiné à assurer une liaison optimale dans le traitement des points singuliers (jonction mur/sol ou entre 2 parois verticales, angles rentrants ou sortants, passage de tuyauteries).
- La bande d'étanchéité **PROTECTBAND** s'applique indifféremment en association avec **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\***, **596 PROLICOAT\*** et **598 PROLI IMPER\***.

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Murs et sols intérieurs**
- **PROTECTBAND** s'utilise en tant qu'armature de renfort d'angle.
- Elle se pose dans la 1<sup>ère</sup> couche (fraîche) de :
  - **596 PROLICOAT\*** pour la protection à l'eau sous carrelage, ou
  - **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*** pour l'étanchéité sous carrelage, ou
  - **598 PROLI IMPER\*** pour l'étanchéité sous carrelage.
- Elle assure le traitement des points singuliers à la jonction mur/sol.
- L'application de **PROTECTBAND** s'effectue par marouflage dans la première couche de l'enduit d'étanchéité ou de protection à l'eau à l'aide d'une spatule ou d'une lisseuse.
- Chevauchement mini : 5 cm.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : rouleaux de 10 m x 12 cm et 7 m x 12 cm avec rainure centrale pour pliage
- **Coloris** : gris foncé avec impression **PAREXLANKO** (noir)
- **Composition** : non-tissé polyester (largeur 12 cm) avec enduction élastomère thermoplastique SEBS (largeur 7 cm)

## PERFORMANCES (1)

- **Compatibles** : avec **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\***, **596 PROLICOAT\*** et **598 PROLI IMPER\***
- **Poids** : 495 g/m<sup>2</sup>
- **Pression à la rupture** : 3,7 bars
- **Allongement à la rupture** :
  - sens longitudinal : ≥ 68 N/15 mm
  - sens transversal : ≥ 43 N/15 mm
- **Résistance à la température** : - 30°C à + 90°C

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Éviter le contact avec les produits solvantés.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité

# 263 LANKOPONTAGE



## LES + PRODUIT

- ▶ Supporte des mouvements de forte amplitude
- ▶ Étanchéité parfaite à l'eau
- ▶ Excellente durabilité
- ▶ Élongation à la rupture > 350%

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Les bandes **263 LANKOPONTAGE** sont livrées en rouleaux de 30 mètres, par carton de 1 rouleau

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO



## DESCRIPTION

- Bande élastomère thermoplastique (TPE) sur support polypropylène à coller avec **532 UTAREP H 80 C\*** ou **533 UTAREP H 80 F\*** pour travaux d'étanchéité.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Applications dans le bâtiment et les travaux publics
- Étanchéité des joints de fractionnement ou de dilatation, même immergés
- Pontage des fissures actives
- Étanchéité de relevés

## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : gris
- **Largeur standard**
  - largeur totale : 170 mm
  - zone d'expansion : 50 mm
- **Elongation à la rupture** : > 350 %
  - longitudinale (zone flexible) : 279 %
  - longitudinale : 33 %
  - transversale : > 478 %
- **Résistance en traction** : 11 MPa
  - longitudinale (zone flexible) : 48 N/15 mm
  - longitudinale : 140 N/15 mm
  - élongation transversale : 58 N/15 mm
- **Résistance à la pression** : > 1,5 bar
- **Maintien des performances** : - 20°C
- **Température de service** : - 30°C / + 90°C
- **Bonne tenue aux solutions salines et aux acides dilués**

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être sain, dégraissé, dépolié.
- Il doit être sec ou légèrement humide.
- Les ragréages éventuels seront réalisés au minimum 48 h à l'avance avec les mortiers de réparation de la gamme **PAREXLANKO**.

### Traitement des joints de dilatation

- Comme tout point singulier, le joint de dilatation sera traité avant la partie courante, comme suit :
  - une engravure sera réalisée de part et d'autre du joint de dilatation, en veillant à ce que le fond de l'engravure soit le plus régulier possible.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation entre + 5°C et + 40°C.
- Ne pas mettre en contact avec les solvants et les produits pétroliers.
- Port de gants recommandé.
- Pour **532 UTAREP H 80 C\*** ou **533 UTAREP H 80 F\***, nettoyage de l'outillage avec le diluant **725 LANKODILPOX\*** en zone aérée.
- Ne pas recouvrir par des enduits décoratifs rigides.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

Un chanfrein (2 cm x 2 cm) au niveau des arêtes de la cavité du joint pourra être réalisé pour faciliter la pose de **263 LANKOPONTAGE** en lyre. La bande pourra également être traitée à plat dans les cas où la largeur du joint ne permet pas une pose en lyre.

- dépolier parfaitement le fond de l'engravure, appliquer une couche de **532 UTAREP H 80 C\*** ou **533 UTAREP H 80 F\*** à la spatule, placer **263 LANKOPONTAGE** en formant une « lyre » dans le joint et coller les deux rabats en polyester non tissé en les marouflant de manière à éliminer les poches d'air et faire ressortir la colle époxy en bordure (Fig.1).
- Il est recommandé de dérouler la veille **263 LANKOPONTAGE** pour en faciliter la mise en place.
- En zones circulées, la bande doit être collée avec **532 UTAREP H 80 C\*** ou **533 UTAREP H 80 F\*** et protégée par la mise en place d'un couvre-joint ou par réalisation d'une engravure (Fig. 2 et 3).

263 LANKOPONTAGE      532 UTAREP H 80 C\*  
ou 533 UTAREP H 80 F\*

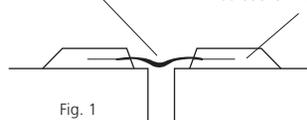


Fig. 1

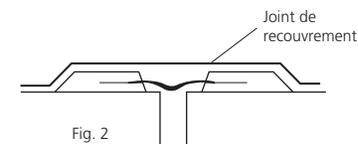


Fig. 2

731 LANKOREP STRUCTURE      532 UTAREP H 80 C\*  
668 LANKOSEAL      ou 533 UTAREP H 80 F\*  
sablé en surface

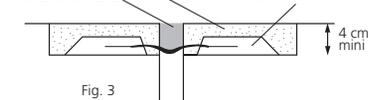
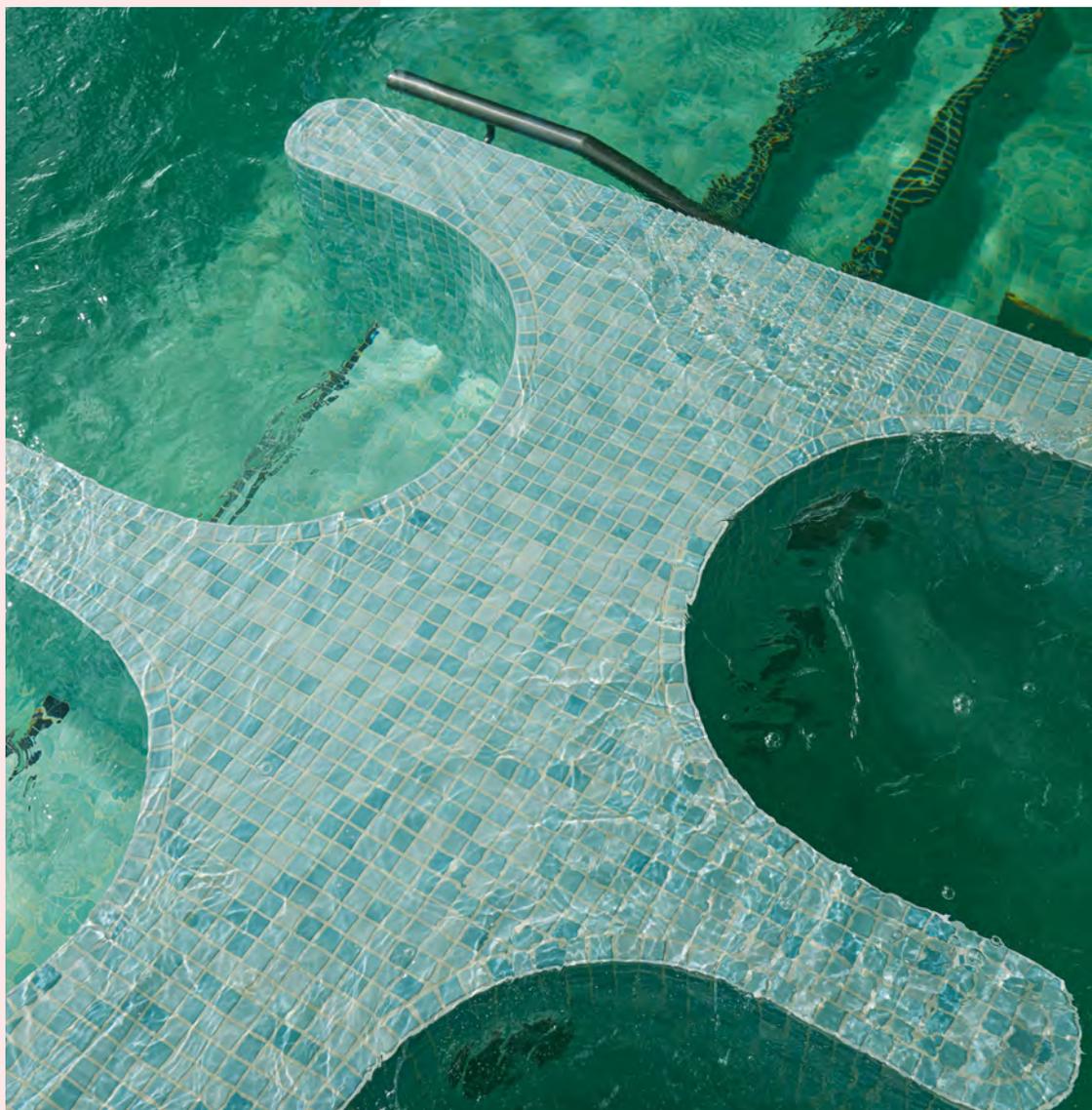


Fig. 3



# SOMMAIRE

ADHÉSIFS EN PÂTE, MORTIERS-COLLES, PAREXLANKO DISPOSE D'UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS TECHNIQUES ET INNOVANTS QUI GARANTISSENT UN RÉSULTAT OPTIMAL.

<b>GUIDE DE CHOIX MURS</b>		252
<b>GUIDE DE CHOIX SOLS</b>		254
<b>ADHÉSIFS EN PÂTE</b>	<b>505 PROLI PÂTE +</b>	256
	<b>510 PROLIMUR PÂTE</b>	258
<b>MORTIERS-COLLES</b>	<b>514 PROLIDAL</b>	260
	<b>520 PROLICHANTIER</b>	262
	<b>522 PROLIPRO</b>	264
	<b>523 PROLIPLUS</b>	266
	<b>5021 PROLITERRASSE</b>	268
	<b>5024 PROLIDAL MAX</b>	270
	<b>526 PROLIAQUA</b>	273
	<b>528 PROLIRAPIDE</b>	276
	<b>552 PROLIFLUIDE</b>	278
	<b>554 PROLIFLUIDE RAPIDE</b>	280
	<b>5071 PROLISOUPLE</b>	282
	<b>572 PROLIFLEX XL</b>	285
	<b>5073 FLUIDE 2S</b>	288
	<b>5074 PROLICRÈME</b>	290
	<b>575 PROLITRADI</b>	293
	<b>5076 PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP</b>	295
	<b>PERFECT COLOR</b>	297
<b>NATTE DE DÉSOLIDARISATION</b>	<b>580 LANKONATTE</b>	300

FORMATS DEFINIS DANS LES DTU & CPT	FORMATS COURANTS	
	Formats carrés	Formats rectangulaires
1 200 cm <sup>2</sup>	33 x 33 cm	30 x 40 cm
2 200 cm <sup>2</sup>	45 x 45 cm	30 x 60 cm
3 600 cm <sup>2</sup>	60 x 60 cm	40 x 90 cm
10 000 cm <sup>2</sup>	100 x 100 cm	80 x 120 cm

FORMAT MAXI en cm<sup>2</sup>

505 PROLI PÂTE \*

510 PROLIMUR PÂTE

FORMAT MAXI en cm<sup>2</sup>

514 PROLIDAL

	LOCAUX	SUPPORTS	ADHÉSIFS-PÂTE		MORTIERS-COLLES C1			
			D2 E	D2 ET		C1 E		
MURS INTÉRIEURS - H < 6m	LOCAUX EA-EB secs, moyennement humides	Béton	2 200 cm <sup>2</sup>			2 200 cm <sup>2</sup>		
		Carreau de terre cuite (liant ciment)						
		Enduit base ciment CS IV						
		Béton cellulaire (monté au plâtre ou au ciment)						
		Carreau de terre cuite (liant plâtre)						
		Plaque de plâtre non hydrofugée (blanche)						
		Carreau de plâtre non hydrofugé (blanc)						
		Enduit plâtre (dureté Shore C ≥ 40)						
		Rénovation sur ancien carrelage		2 200 cm <sup>2</sup>	■			
		Rénovation sur peinture poncée						
		Panneaux bois CTB-H/CTB-X/OSB3		1 200 cm <sup>2</sup>				
	Panneaux prêts à carrelage							
	LOCAUX EB+ PRIVATIFS humides	Béton	2 200 cm <sup>2</sup>			2 200 cm <sup>2</sup>		
		Enduit base ciment CS IV						
		Carreau de terre cuite (liant ciment)						
		Béton cellulaire monté au ciment						
		Béton cellulaire monté au plâtre						
		Carreau de terre cuite (liant plâtre)						
		Plaque de plâtre hydrofugée (vert)					●	
		Carreau de plâtre hydrofugé (bleu)						
		Enduit plâtre (dureté Shore C ≥ 60)						
		Rénovation sur ancien carrelage		2 200 cm <sup>2</sup>	■			
		Rénovation sur peinture poncée						
	Panneaux bois CTB-H/CTB-X/OSB3	1 200 cm <sup>2</sup>						
	Panneaux prêts à carrelage							
	LOCAUX EB+ COLLECTIFS humides	Béton	1 200 cm <sup>2</sup>			2 200 cm <sup>2</sup>		
		Enduit base ciment CS IV						
		Carreau de terre cuite (liant ciment)						
		Plaque de plâtre hydrofugée (vert) + SPEC						
		Carreau de plâtre très hydrofugé (vert)		1 200 cm <sup>2</sup>				
	Plaque de ciment ou silico-calcaire							
	LOCAUX EC très humides	Béton						
		Enduit base ciment CS IV						
Carreau de terre cuite (liant ciment)					2 200 cm <sup>2</sup>			
PROTECTION À L'EAU ET ÉTANCHÉITÉ	596 PROLICOAT / 598 PROLI IMPER Système de Protection à l'Eau Sous Carrelage (SPEC)	2 200 cm <sup>2</sup>						
	588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ / 598 PROLI IMPER Système d'Étanchéité Liquide (SEL)							
MURS EXTÉRIEURS	NEUF de 0 à 6 m	Béton banché						
		Enduit ciment						
	NEUF de 6 à 28 m	Béton banché						
Enduit ciment								
RÉNOVATION de 0 à 6 m	Ancien carrelage							

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximum en cm<sup>2</sup>. Des limitations peuvent exister en fonction du type de revêtements (porosité, élanement, couleur), se référer systématiquement aux Fiches Techniques et aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur. Le poids maximum autorisé en mur est de 40 kg/m<sup>2</sup> pour les mortiers-colles et de 30 kg/m<sup>2</sup> pour les colles en pâte.

# GUIDE DE CHOIX MURS

FORMAT MAXI en cm <sup>2</sup>		PERFECT COLOR		FORMAT MAXI en cm <sup>2</sup>		520 PROLI CHANTIER		522 PROLI PRO		523 PROLI PLUS		5024 PROLIDAL MAX		526 PROLIAQUA		528 PROLIRAPIDE		FORMAT MAXI en cm <sup>2</sup>		5071 PROLI SOUPLE		572 PROLI FLEX XL		5074 PROLI CRÈME	
RÉSINE RÉACTIVE		MORTIERS-COLLES C2										MORTIERS-COLLES C2S													
	R2T		C2	C2 ET	C2 ET/EG	C2 E	C2 F		C2S1 E	C2S1 ET	C2S1 ET/EG														
3 600 cm <sup>2</sup>		2 200 cm <sup>2</sup>										3 600 cm <sup>2</sup>													
												2 200 cm <sup>2</sup>													
												36 000 cm <sup>2</sup>													
		2 200 cm <sup>2</sup>										3 600 cm <sup>2</sup>													
		1 200 cm <sup>2</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 200 cm <sup>2</sup>	■	■	■										
3 600 cm <sup>2</sup>		2 200 cm <sup>2</sup>										3 600 cm <sup>2</sup>													
		2 200 cm <sup>2</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2 200 cm <sup>2</sup>	●	●	●										
		2 200 cm <sup>2</sup>	■	■								3 600 cm <sup>2</sup>													
		1 200 cm <sup>2</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 200 cm <sup>2</sup>	■	■	■										
3 600 cm <sup>2</sup>		2 200 cm <sup>2</sup>										3 600 cm <sup>2</sup>													
												2 200 cm <sup>2</sup>													
												36 000 cm <sup>2</sup>													
		1 200 cm <sup>2</sup>										1 200 cm <sup>2</sup>													
3 600 cm <sup>2</sup>		2 200 cm <sup>2</sup>										3 600 cm <sup>2</sup>													
		1 200 cm <sup>2</sup>										1 200 cm <sup>2</sup>													
		2 200 cm <sup>2</sup>										2 200 cm <sup>2</sup>													
												3 600 cm <sup>2</sup>													
												3 600 cm <sup>2</sup>													
												2 200 cm <sup>2</sup>													
												2 200 cm <sup>2</sup>													

■	USAGE RECOMMANDÉ	■	PRIMAIRISER AVANT COLLAGE AVEC 162 PRIMAPRÈNE PLUS OU 164 PROLI PRIM RAPID	●	PRIMAIRISER AVANT COLLAGE AVEC 124 PROLI PRIM OU 165 PROLI PRIM UNIVERSEL
■	USAGE POSSIBLE	■		●	
■	USAGE EXCLU	■		●	

\* jusque 3 m de hauteur

FORMATS DEFINIS DANS LES DTU & CPT	FORMATS COURANTS	
	Formats carrés	Formats rectangulaires
1 200 cm <sup>2</sup>	33 x 33 cm	30 x 40 cm
2 200 cm <sup>2</sup>	45 x 45 cm	30 x 60 cm
3 600 cm <sup>2</sup>	60 x 60 cm	40 x 90 cm
10 000 cm <sup>2</sup>	100 x 100 cm	80 x 120 cm

FORMAT MAXI en cm<sup>2</sup>

514 PROLIDAL

PERFECT COLOR

	LOCAUX	SUPPORTS	MORTIERS-COLLES C1		RÉSINE REACTIVE	
				C1 E		R2 T
SOLS INTÉRIEURS	LOCAUX P2 - P3	Dalle béton sur terre-plein	2 200 cm <sup>2</sup>			
		Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou sur couche de désolidarisation				
		Chape fluide anhydrite				
		Mortier d'égalisation P2 - P3				
		Plancher béton ou chape adhérente sur local chauffé				
		Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé				
	PLANCHER CHAUFFANT à eau ou réversible (16°C)	Enrobage traditionnel ou chape fluide ciment				
		Enrobage chape anhydrite				
	PRE sous AT	Enrobage traditionnel ou chape fluide ciment				
		Enrobage chape anhydrite (uniquement si AT avec PRE)				
	SUPPORTS TECHNIQUES	Chape asphalte (Type AII)				
		Chape sèche				
		Dalle ou chape allégée (d > 0,65)				
	PROTECTION À L'EAU ET ÉTANCHÉITÉ	596 PROLICOAT / 598 PROLI IMPER Système de Protection à l'Eau Sous Carrelage (SPEC)	3 600 cm <sup>2</sup>			
		588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ / 598 PROLI IMPER Système d'Étanchéité Liquide (SEL)				
		Natte d'étanchéité				
		SEL PU sablé sous AT ou Cahier des Charges visé par un bureau de contrôle				
RÉNOVATION	Ancien carrelage et granito					
	Peinture poncée					
	Dalle semi-flexible					
	Trace de colle non redispersable					
	Panneaux bois CTB-H/CTB-X/OSB3					
	Parquet mosaïque collé					
LOCAUX P4 - P4S	Dalle béton P4 - P4S	3 600 cm <sup>2</sup>				
	Mortier d'égalisation P4 - P4S					
	Dalle béton ou chape avec caniveau ou siphon de sol + SEL	400 cm <sup>2</sup>				
SOLS EXTÉRIEURS	NEUF	Dallage sur terre-plein, plancher béton, dalle béton, chape ciment	3 600 cm <sup>2</sup>			
		Mortier d'égalisation P3				
	588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ - Système d'Étanchéité Liquide (SEL)					
RÉNOVATION	Ancien carrelage					
PISCINES	BASSINS	Enduit ciment, béton, chape ciment	900 cm <sup>2</sup>			
		588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ - Système d'Étanchéité Liquide (SEL)	1 800 cm <sup>2</sup>			
	PLAGES DE PISCINES	Enduit ciment, béton, chape ciment	3 600 cm <sup>2</sup>			
		588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ - Système d'Étanchéité Liquide (SEL)				

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximum en cm<sup>2</sup>. Des limitations peuvent exister en fonction du type de revêtements (porosité, élanement, couleur), se référer systématiquement aux Fiches Techniques et aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur.

# GUIDE DE CHOIX SOLS

FORMAT MAXI en cm²		5021 PROLITERRASSE		520 PROLI CHANTIER		522 PROLI PRO		523 PROLI PLUS		5024 PROLIDAL MAX		526 PROLIAQUA		FORMAT MAXI en cm²		5071 PROLI SOUPLE		572 PROLI FLEX XL		5073 FLUIDE 2S		5074 PROLI CRÈME		FORMAT MAXI en cm²		528 PROLI RAPIDE		552 PROLI FLUIDE RAPIDE		554 PROLI FLUIDE RAPIDE		5076 PROLI FLUIDE ANHYDRITE HP			
MORTIERS-COLLES C2						MORTIERS-COLLES C2S						MORTIERS-COLLES FLUIDES / RAPIDES																							
C2 E		C2		C2 ET		C2 ET/EG		C2 ET		C2S1 E		C2S1 ET		C2S1 EG		C2S1 ET/EG		C2 F		C2 G P4/P4S		C2 E FG P4/P4S		ANHYDRITE											
3 600 cm²	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15 000 cm²	•	•	•	•	•	•	•	3 600 cm²	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
										3 600 cm²																									
										15 000 cm²	•	•	•	•	•	•	•	3 600 cm²																	
										3 600 cm²	•	•	•	•	•	•	•	3 600 cm²																	
3 600 cm²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3 600 cm²	■	■	■	■	■	■	■	3 600 cm²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
2 200 cm²	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 200 cm²	•	•	•	•	•	•	•	2 200 cm²	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
										3 600 cm²								3 600 cm²																	
										3 600 cm²								3 600 cm²																	
3 600 cm²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3 600 cm²	■	■	■	■	■	■	■	3 600 cm²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
1 200 cm²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 200 cm²	■	■	■	■	■	■	■	1 200 cm²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
																		3 600 cm²																	
																		400 cm²																	
3 600 cm²	4 000 cm²									3 600 cm²								3 600 cm²																	
900 cm²										900 cm²																									
1 800 cm²										1 800 cm²																									
3 600 cm²										3 600 cm²																									

■ USAGE RECOMMANDÉ

■ USAGE POSSIBLE

■ USAGE EXCLU

■ PRIMARIER AVANT COLLAGE AVEC 162 PRIMAPRÈNE PLUS OU 164 PROLI PRIM RAPID

• PRIMARIER AVANT COLLAGE AVEC 124 PROLI PRIM OU 165 PROLI PRIM UNIVERSEL SUR SUPPORT ANHYDRITE APPLIQUER 2 PASSES ESPACÉES DE 30 MIN

# 505 PROLI PÂTE +



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Spéciale travaux neufs
- ▶ Excellente maniabilité
- ▶ Parois de locaux humides
- ▶ Temps ouvert allongé

## CONSOMMATION

- ▶ 3 à 5 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB

## DESCRIPTION

- Colle en pâte prête à l'emploi destinée à la pose murale de revêtements céramiques de petits et moyens formats en locaux humides.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Compatible avec 597 PROLIMUR PROTEC\* et 598 PROLI IMPER\*

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- Enduit plâtre contenant plus de 5% d'humidité résiduelle

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : pâte blanche
- **Densité** : 1,85 ± 0,1
- **pH** : 8,5 ± 1
- **Composition** : résines copolymères acryliques, charges minérales et adjuvants
- **Granulométrie** : 0,5 mm maxi

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 10 à 20 min environ
- **Adhérence initiale par cisaillement (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence par cisaillement après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence par cisaillement après action de l'eau (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence par cisaillement à température élevée (MPa)** : ≥ 1

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront sains, propres, secs, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de peinture, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.

## Ancien carrelage

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés et recoller les éléments manquants.
- Poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.

## ■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## JOINTOIEMENT

### Délai de séchage avant jointoiment

- 24 h environ

**Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.**

### Cas d'un SPEC

- Attendre 72 h minimum avant de réaliser le jointoiment sur 597 PROLIMUR PROTEC\* OU 598 PROLI IMPER

# 505 PROLI PÂTE +

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>							POIDS MAXIMUM	
		Pâte de verre, émaux	Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faience	Pierre Naturelle		
					E ≤ 3	E > 3		p ≤ 2		p > 2
<b>SUPPORTS NEUFS (b)</b>										
MURS (a) INTERIEURS - H < 6 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton soigné</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Enduit plâtre</li> <li>• Plaque de plâtre cartonnée (non hydrofugée)</li> <li>• Carreau de plâtre (non hydrofugé)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire</li> </ul>	120	230	900	1200	1200	2200	1200	1200	30 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> </ul>	120	230	900	1200	1200	1200	1200	1200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée)</li> <li>• Carreau de plâtre (hydrofugé)</li> </ul>		230	900		1200	2200		1200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneaux prêts à carreler</li> </ul>	120	230	900		1200	1200		1200	
<b>SUPPORTS RÉNOVATION (b)</b>										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancien carrelage</li> </ul>		230	900		1200	2200		1200	30 kg/m <sup>2</sup>

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis, se reporter au tableau Guide de choix - (b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur.

## Mode d'encollage et consommation (poids en pâte par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200
MURS INTÉRIEURS	3 kg/m <sup>2</sup> (V6)	4,5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U6)

SIMPLE ENCOLLAGE	DOUBLE ENCOLLAGE
------------------	------------------

p = porosité en %  
E = absorption en eau en %

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Nettoyage immédiat à l'eau.
- Nettoyage après prise avec un décapant peinture ou à l'eau très chaude.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Travaux neufs et de rénovation
- ▶ Application sans primaire sur ancien carrelage et peinture ponçée
- ▶ Hautes performances
- ▶ Convient aux murs intérieurs des pièces humides (EB+)
- ▶ Très faible émission de COV

## CONSUMMATION

- ▶ 3 à 5 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB

# 510 PROLIMUR PÂTE



## DESCRIPTION

- Colle en pâte prête à l'emploi destinée à la pose murale de revêtements céramiques en neuf et rénovation en locaux humides.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Compatible avec le système 598 PROLI IMPER\* et 597 PROLIMUR PROTECT\*

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 et aux CPT Murs intérieurs « Neuf et Rénovation » du CSTB en vigueur. Voir tableau ci-après.

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Sol intérieur et extérieur, mur extérieur
- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire (épaisseur ≤ 3 mm)
- Enduit plâtre contenant plus de 5 % d'humidité résiduelle
- Locaux très humides EC

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : pâte ivoire prête à l'emploi
- **Densité** : 1,9 ± 0,1
- **pH** : 7,5 ± 0,5
- **Composition** : résines copolymères acryliques, charges minérales et adjuvants
- **Granulométrie** : 0,5 mm maxi

## PERFORMANCES

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Adhérence initiale par cisaillement (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence par cisaillement après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence par cisaillement après action de l'eau (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence par cisaillement à température élevée (MPa)** : ≥ 1

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux règles de l'art en vigueur (DTU, CPT...)
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et +30°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou chaud.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

### Neuf

- Le support doit être propre, sec, résistant, plan, dépoussiéré, exempt d'huile de décoffrage et de laitance.
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.

- Rectifier les défauts de planimétrie ≤ 4 mm en ratissant directement avec 510 PROLIMUR PÂTE, la veille de la pose.

## Peinture

- Vérifier la bonne adhérence par un essai de type quadrillage.
- Si plus de 10 % de la surface présente des défauts d'adhérence, éliminer l'ensemble de la peinture.
- Nettoyer par lessivage sodé, poncer avec un disque gros grain et dépoussiérer.

## Ancien carrelage

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Recoller les carreaux sonnants creux et/ou rattraper les trous avec un produit approprié. Si plus de 10 % des carreaux sonnent le creux, déposer l'ensemble des carreaux.
- Nettoyer par lessivage sodé, rincer et laisser sécher.

## ■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## Nettoyage

- Taches et outils, au fur et à mesure de la mise en œuvre, avec une éponge humide propre.

## JOINTOIEMENT

### Délai de séchage avant jointoiment

- 24 à 72 h selon la porosité du support

### Cas d'un SPEC : Attendre 72 h minimum avant de réaliser le jointoiment sur 597 PROLIMUR PROTECT\* ou 598 PROLI IMPER\*

- Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Nettoyage après prise avec un décapant peinture ou à l'eau très chaude.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 510 PROLIMUR PÂTE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 5 kg
- ▶ Seau de 15 kg
- ▶ Seau de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>									
		Pâte de verre, émaux	Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		Carreaux à liant ciment	POIDS
					E ≤ 3	E > 3		p ≤ 2	p > 2		
<b>SUPPORTS NEUFS</b>											
<b>MURS INTÉRIEURS - H &lt; 6 m</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton soigné</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Enduit plâtre</li> <li>• Plaque de plâtre cartonné (non hydrofugée)</li> <li>• Carreau de plâtre (non hydrofugé)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire</li> </ul>	120	230	900	1200	1200	2200	1200	1200	500	30 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> </ul>	120	230	900	1200	1200	1200	1200	1200	500	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée)</li> <li>• Carreau de plâtre (hydrofugé)</li> </ul>		230	900		1200	2200		1200		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneaux prêts à carrelé</li> <li>• Plaque ciment</li> </ul>	120	230	900		1200	1200		1200		
<b>SUPPORTS RÉNOVIATION</b>											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancien carrelage</li> <li>• Peinture poncée</li> </ul>		230	900		1200	2200		1200	500	30 kg/m <sup>2</sup>

## Mode d'encollage et consommation (poids en pâte par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	3 kg/m <sup>2</sup> (V6)	4,5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U6)

 SIMPLE ENCOLLAGE	 DOUBLE ENCOLLAGE
--	--

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Nettoyage immédiat à l'eau.
- Nettoyage après prise avec un décapant peinture ou à l'eau très chaude.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Application en sols et murs intérieurs
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Gris et blanc

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 6 à 6,5 litres

## CONSOMMATION

- ▶ 3 à 6 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004

# 514 PROLIDAL

## DESCRIPTION

- Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques de petits et grands formats jusqu'à 2 200 cm<sup>2</sup> (grès porosité > 0,5 % et pierres naturelles porosité > 2 %).

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de bois, de peinture, de métal, sur plancher chauffant, sur enduit pelliculaire ≤ 3 mm et mur béton...

Cf : Guide de choix

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,4 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES <sup>(1)</sup>

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 h environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 0,5

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.
- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de peinture, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **514 PROLIDAL** avec 6 à 6,5 litres d'eau propre, soit environ 24 à 26 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

## ■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## JOINTOIEMENT

### Délai de séchage avant jointoiment

- 24 h environ

**Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.**

# 514 PROLIDAL

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>							POIDS MAXIMUM
		Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		
				0,5 > E > 3%	E > 3%		p ≤ 2	p > 2	
MURS (a) INTÉRIEURS H < 6 m	<b>SUPPORTS NEUFS (b)</b>								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire</li> </ul>	230	300		1 200	2 200		1 200	40 kg/m <sup>2</sup>
SOLS (c) INTÉRIEURS	<b>SUPPORTS RÉNOVATION (b)</b>								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation</li> <li>• Mortier d'égalisation P3</li> </ul>		120	2 200	2 200				

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis, se reporter au tableau Guide de choix. - (b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur. - (c) Pour le classement du local admis, se reporter au tableau Guide de choix.

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	4 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	3 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4 kg/m <sup>2</sup> (U9)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)
E > 0.5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles				

 SIMPLE ENCOLLAGE

 DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité en %

E = absorption en eau en %

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 520 PROLI CHANTIER



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Travaux neufs
- ▶ Bonne maniabilité

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,25 à 5,75 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 3 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

## DESCRIPTION

- Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs et anciens.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs

## SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,4 ± 0,1
- **pH** : 12
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 30 min environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 h environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gel/dégel (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Résistance aux températures** : -20°C + 80°C

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm <sup>2</sup>					
		Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre naturelle	Poids maximum
MURS (a) INTÉRIEURS H < 6 m	<b>Supports (b)</b>						
	Béton Enduit base ciment Plaque de plâtre cartonée (hydrofugée ou non) Carreau de terre cuite Béton cellulaire Ancien carrelage, peinture poncée (sur support ciment)	230	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m <sup>2</sup>
Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) Panneaux prêts à carreler (Type WEDI ou FERMACELL) Plaque ciment ou silico-calcaire	230	300	1 200	1 200	1 200		
SOLS (a) INTÉRIEURS	Dallage sur terre-plein Plancher béton y compris bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire Protection lourde Chape asphaltée de type AII Chape ou dalle adhérente Chape fluide anhydrite (d) Chape ciment autonivelante Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini) Ancien carrelage - Granito Peinture poncée, trace de colle non redispersable Dalle plastique rigide		900	3 600		3 600	
	Chape sèche Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)		900	2 200		2 200	
	Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) Parquet mosaïque collé		900	1 200		1 200	
SOLS (a) EXTÉRIEURS	Dallage sur terre-plein Plancher béton, dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation Mortier d'égalisation		900	2 200		3 600	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix - (b) Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides Rénovation CSTB en vigueur - (c) Pour le classement du local admis, se reporter au tableau guide de choix - (d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire 124 PROLI PRIM\* ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\* espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 520 PROLI CHANTIER\*.

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

# 520 PROLI CHANTIER

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## MISE EN ŒUVRE

Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides Rénovation CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.

#### Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuyer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

#### Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie  $\leq 10$  mm directement avec **520 PROLI CHANTIER**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépoussiérer les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **520 PROLI CHANTIER** avec 5,25 à 5,75 litres d'eau propre, soit environ 21 à 23 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Temps de repos : 5 min environ.

### ■ APPLICATION

- Verser et étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

### ■ JOINTOIEMENT

- **Délai de séchage avant jointoiement :** 24 h environ

#### Utiliser nos produits

- **5040 PROLIJOINT PERFECT\***
- **542 PROLIJOINT SOL\***
- **543 PROLIJOINT MUR\***
- **5045 PROLIJOINT SOUPLE\***
- **5046 ELIT\***
- **547 PROLIJOINT RUSTIC\***
- **548 PROLIPOX S\***
- **PERFECT COLOR\***
- **550 - 551 PROLIJOINT RESIST\***

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200				
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)				
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3,5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4 kg/m <sup>2</sup> (U9) <small>p &gt; 0,5 % pour céramiques p &gt; 2 % pour pierres naturelles</small>	5 kg/m <sup>2</sup> (U9) <small>p &gt; 0,5 % pour céramiques p &gt; 2 % pour pierres naturelles</small>	6 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)	7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	4 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)		7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) <small>pierres naturelles uniquement</small>

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

# 522 PROLIPRO



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Idéal pour travaux neufs
- ▶ Application facile

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,25 à 5,75 litres

### CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

### DESCRIPTION

- Mortier-colle amélioré destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs et anciens.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

### SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

### COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU\*\*
- 586 LANKOPHONIC PLAK \*\*\*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*\*
- 597 PROLIMUR PROTECT\*\*
- 598 PROLI IMPER\*\*

### SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible (pour tous les types de planchers chauffants, nous vous recommandons l'utilisation d'un mortier-colle C2S PAREXLANKO)

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

### PERFORMANCES (1)

Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 12004

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 2 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 h environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1

### MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité en sol et mur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 m dans le cas de pose de mosaïque.

### Support neuf

- Les supports seront sains, propres, dépolissés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.
- Réparer les flaches éventuels avec la 522 PROLIPRO jusqu'à 10 mm.

### Support de rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 522 PROLIPRO.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Ancien carrelage, anciennes faïences ou dalles semi-flexibles : nettoyer par lessivage sodé puis laisser sécher.
- Anciennes peintures de sol, pierres naturelles, tomettes ou terre cuite : poncer la surface puis dépoussiérer par aspiration.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 522 PROLIPRO avec 5,25 à 5,75 litres d'eau propre, soit environ 21 à 23 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30.
- Temps de repos : 5 min environ.

### APPLICATION

- Étaler la colle sur le support avec le côté lisse de la taloche crantée sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

### JOINTOIEMENT

#### Délai de séchage avant jointoiment

- 24 h environ
- Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

# 522 PROLIPRO

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

	SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>							
	Plaque de terre cuite	Carreau à liants ciment	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre naturelle	Poids maximum	
<b>MURS</b> (a) INTERIEURS - H < 6 m	<b>SUPPORTS</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire</li> <li>• Ancien carrelage et peinture poncés (sur support ciment)</li> </ul>	230	500	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m <sup>2</sup> (colle incluse)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois<sup>(a)</sup> (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Panneau prêt à carrelé</li> <li>• Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>	230	500	300	1 200	1 200	1 200		
<b>SOLS</b> (b) INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation</li> <li>• Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)</li> <li>• Ancien carrelage - Granito</li> <li>• Protection lourde</li> <li>• Chape asphaltée de type A11</li> <li>• Chape ou dalle adhérente</li> <li>• Chape fluide anhydrite<sup>(c)</sup></li> <li>• Chape ciment autonivelante</li> <li>• Peinture poncée</li> <li>• Trace de colle non redispersable</li> <li>• Dalle semi-flexible</li> </ul>		3 600	900	3 600		3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chape sèche</li> <li>• Dalle ou chape allégée (d<sub>a</sub> ≥ 0,65)</li> </ul>		3 600	900	2 200		2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois<sup>(a)</sup> (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Parquet mosaïque collé<sup>(d)</sup></li> </ul>		3 600	900	1 200		1 200	
<b>SOLS</b> (e) EXTERIEURS (e)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton ou chape ciment</li> <li>• Mortier d'égalisation</li> </ul>			900	2 200		3 600	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S PAREXLANKO

(c) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire 124 PROLIPRIM\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 522 PROLIPRO

(d) Avec une pente ≥ 1,5 % et des carreaux pressés ou étrés de porosité ≤ 3 % et dont l'élançement est ≤ 3.

(e) Primariser avec le primaire 162 PRIMAPRENE PLUS\* ou 164 PROLIPRIM RAPID\* puis ragréer avec le ragréage 184 SOLFIBRE\*.

## Mode d'encollage et consommation (kg/m<sup>2</sup> indicatif)

### Consistance normale

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50			50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200				
	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600			
<b>Murs intérieurs</b>	1,5 (U3)	3,5 (U6)	6 (U9)						
<b>Sols intérieurs</b>	1,5 (U3)	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) E > 0,5 % pour céramiques E > 2 % pour pierres naturelles	6 (U9) E ≤ 0,5 % pour céramiques p ≤ 2 % pour pierres naturelles	7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)		
<b>Sols Extérieurs</b>	1,5 (U3)	5 (U6)	6 (U9)	7 (U9)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) Pierres naturelles uniquement			

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité en %

E = Absorption en eau (%)

\*Voir la FT du produit.

\*\*Voir les formats de carreaux associés dans la FT du produit.

L'ensemble des valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent varier en fonction de la porosité du support, des carreaux et des conditions ambiantes du chantier.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 523 PROLIPLUS



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Travaux neufs et rénovation
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Résistance au glissement

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,75 à 6,25 litres

### CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

### DESCRIPTION

- Mortier-colle amélioré destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs et anciens avec un temps ouvert allongé et une résistance au glissement améliorés.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

### SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

### COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*\*
- 598 PROLI IMPER\*\*

### SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire < 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible, (pour tous les types de planchers chauffants, il est impératif d'utiliser un mortier-colle C2S PAREXLANKO)

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liant hydraulique, résine poudre redispersable, charges minérales et adjuvants

### PERFORMANCES<sup>(1)</sup>

Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 12004

- Temps ouvert allongé : 30 min environ
- Temps d'ajustabilité : 20 min environ
- Temps de vie en auge : 2 h environ
- Délai de mise en circulation piétonne : 24 h environ
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1

### MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité en sol et mur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 m dans le cas de pose de mosaïque.

### Support neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.
- Réparer les flaches éventuels avec la 523 PROLIPLUS jusqu'à 10 mm.

### Support de rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 523 PROLIPLUS.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Ancien carrelage, anciennes faïences ou dalles semi-flexibles : nettoyer par lessivage sodé puis laisser sécher.
- Anciennes peintures de sol, pierres naturelles, tomettes ou terre cuite : poncer la surface puis dépoussiérer par aspiration.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 523 PROLIPLUS avec 5,75 à 6,25 litres d'eau propre, soit 23 et 25 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30.

### APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support avec le côté lisse de la taloche crantée sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide d'une taloche crantée régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas de double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du revêtement céramique.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

### JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiment :

- 24 h environ

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

# 523 PROLIPLUS

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 Kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

	SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>							
	Plaquette de terre cuite	Carreau à liants ciment	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre naturelle	Poids maximum	
<b>MURS</b> (Ø) INTERIEURS - H < 6 m	<b>SUPPORTS</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire</li> <li>• Ancien carrelage et peinture poncés (sur support ciment)</li> </ul>	230	500	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m <sup>2</sup> (colle incluse)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois<sup>(a)</sup> (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Panneau prêt à carrelé</li> <li>• Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>	230	500	300	1 200	1 200	1 200		
<b>SOLS</b> (Ø) INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation</li> <li>• Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)</li> <li>• Ancien carrelage - Granito</li> <li>• Plancher béton<sup>(b)</sup> y compris : bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire</li> <li>• Protection lourde</li> <li>• Chape asphalte de type AII primarisée au préalable avec <b>164 PROLI PRIM RAPID*</b></li> <li>• Chape ou dalle adhérente</li> <li>• Chape fluide anhydrite<sup>(c)</sup></li> <li>• Chape ciment autonivelante</li> <li>• Peinture poncée</li> <li>• Trace de colle non redispersable</li> <li>• Dalle semi-flexible</li> </ul>		500	900	3 600		3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chape sèche</li> <li>• Dalle ou chape allégée (d<sub>z</sub> 0,65)</li> </ul>		500	900	2 200		2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois<sup>(a)</sup> (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Parquet mosaïque collé<sup>(d)</sup></li> </ul>		500	900	1 200		1 200	
<b>SOLS</b> EXTERIEURS (Ø)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton ou chape ciment</li> <li>• Mortier d'égalisation</li> </ul>			900	2 200		3 600	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S **PAREXLANKO**.

(c) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire **124 PROLI PRIM\*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle **523 PROLI PLUS**.

(d) Avec une pente ≥ 1,5 % et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 % et dont l'élançement est ≤ 3.

(e) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS\*** ou **164 PROLI PRIM RAPID\*** puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE\***.

## Mode d'encollage et consommation (kg/m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200			500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
<b>Murs intérieurs</b>	1,5 (U3)	3,5 (U6)	6 (U9)					
<b>Sols intérieurs</b>	1,5 (U3)	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) E > 0,5 % pour céramiques p ≥ 2 % pour pierres naturelles	6 (U9) E ≤ 0,5 % pour céramiques p ≤ 2 % pour pierres naturelles	7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
<b>Sols extérieurs</b>	1,5 (U3)	5 (U6)	6 (U9)			7 (U9)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité (%) E = Absorption en eau (%)

\*Voir la FT du produit. \*\*Voir les formats de carreaux associés dans la FT du produit.

L'ensemble des valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent varier en fonction de la porosité du support, des carreaux et des conditions ambiantes du chantier.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Rattrapage des formes de pente jusqu'à 25 mm
- ▶ Résistance à l'écrasement des dalles lourdes et épaisses
- ▶ Hydrofugé
- ▶ Gris et beige

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 4 à 9 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

# 5021 PROLITERRASSE



## DESCRIPTION

- Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques de toute porosité spécialement adapté aux terrasses et aux sols extérieurs.
- Il permet l'application sur supports en neuf et rénovation.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs

### ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

### ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*\*
- 598 PROLI IMPER\*\*

### ■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire  $\leq 3$  mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible

Cf : Guide de choix

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou beige
- **Densité apparente de la poudre** :  $1,3 \pm 0,1$
- **pH** :  $12 \pm 1$
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai de mise en circulation piétonne** : 24 h env.
- **Délai avant immersion** : 7 jours
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** :  $\geq 1$
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** :  $\geq 1$
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** :  $\geq 1$
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** :  $\geq 1$

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS EXTÉRIEURS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m
  - 5 mm : formats S  $\leq 3\ 600$  cm<sup>2</sup>
  - 3 mm : formats S > 3 600 cm<sup>2</sup>
- Réaliser une pente de 1,5 % minimum pour permettre l'écoulement des eaux.
- La terrasse doit être en surplomb du terrain.
- S'assurer de la planéité de l'ouvrage fini pour éviter la formation de flaques d'eau.
- Par temps chaud, il est recommandé d'humidifier le support au préalable.

- Coller les carreaux en double encollage.
- Réaliser un joint souple de 3 mm minimum avec 603 COL'JOINT FLEX\* à la jonction du mur et de la terrasse.
- Respecter les fractionnements du support et dans le cas de grandes surfaces : fractionner tous les 40 m<sup>2</sup> ou tous les 6 m linéaires.

### ■ Cas des pierres reconstituées

- Elles doivent contenir moins de 6% de polymères.
- Vérifier que la sous-face de la dalle est plane, propre, saine et cohésive (non poussiéreuse) et d'une porosité > 0,5 %.
- Elles devront être stabilisées pour ne plus présenter de variations dimensionnelles.
- Utiliser un peigne ½ lune de diamètre 20 ou un peigne E10 en double encollage.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS INTÉRIEURS Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.

### ■ Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie  $\leq 25$  mm ponctuellement jusqu'à 30 mm directement avec 5021 PROLITERRASSE.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Aspirer les poussières.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5021 PROLITERRASSE avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### ■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

\* Voir la Fiche Technique du produit. - \*\* Voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

# 5021 PROLITERRASSE

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- En extérieur la pose en double encollage est obligatoire pour les carreaux > 500 cm<sup>2</sup>.

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>				
		Carreau de terre cuite	Grès	Pierre Naturelle / Marbre	Dalles gravillonnées et reconstituées	Opus
SOLS <sup>(a)</sup> INTÉRIEURS	<b>SUPPORTS (b)</b>					
	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton (c) y compris bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire • Protection lourde • Chape asphalte de type AII • Chape ou dalle adhérente • Chape fluide anhydrite (d) • Chape ciment autonivelante • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée, trace de colle non redispersable • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation • Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)	900	3 600	3 600		1 200
	• Chape sèche • Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)	900	2 200	2 200		1 200
	• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle		3 600	2 000		1 200
SOLS <sup>(a)</sup> EXTÉRIEURS	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment • Mortier d'égalisation P3 • Ancien carrelage	900	2 200 3 600 <sup>(a)</sup>	3 600 7 200 <sup>(a)</sup>	4 000	1 200
PLAGES DE PISCINES	• Enduit ciment • Béton • Mortier d'imperméabilisation		2 200	3 600		

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur

(c) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2 S

(d) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle **5021 PROLITERRASSE**

(e) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %

(f) Uniquement pour les couleurs claires et α < 0,7 et avec des joints ≥ 6 mm (pose hors DTU).

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 7 200		
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	7 kg/m <sup>2</sup> (U9)	8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	9 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	9 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement		
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	4 kg/m <sup>2</sup> (U6)	4,5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9) E > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles	6 kg/m <sup>2</sup> (U9) E ≤ 0,5% pour céramiques p ≤ 2% pour pierres naturelles	7 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)	8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité en %

E = absorption en eau (%)

## JOINTOIEMENT

**Délai de séchage avant jointoiment**

- 24 h environ

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# 5024 PROLIDAL MAX



1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Idéal en rénovation : sans primaire sur ancien carrelage et peinture poncée
- ▶ Double consistance : normale ou fluide
- ▶ Temps ouvert allongé et résistance au glissement
- ▶ Simple encollage jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> en consistance fluide

## DOSAGE EN EAU

- ▶ Consistance normale : 5,5 à 6 litres
- ▶ Consistance fluide : 7 à 7,5 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB (consistance normale)

## DESCRIPTION

- Mortier-colle amélioré polyvalent à double consistance, avec émission de poussières réduite, destiné à la pose de revêtements céramiques et pierres naturelles jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> sur supports neufs et anciens.
- Il est adapté à la mise en œuvre de carreaux de porosité réduite.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

## SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITE\*\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*\*
- 598 PROLI IMPER\*\*

## SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire < 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible, (pour tous les types de planchers chauffants, nous vous recommandons l'utilisation d'un mortier-colle C2S PAREXLANKO)

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liant hydraulique, résine poudre redispersable, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES

Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 12004

- **Temps ouvert allongé** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 2 h environ
- **Délai avant immersion** : 7 jours
- **Délai de mise en circulation piétonne** : 12 h environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1

## MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité en sol et mur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 mètres dans le cas de pose de mosaïque.

## Support neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.
- Réparer les flaches éventuels avec **5024 PROLIDAL MAX** jusqu'à 10 mm.

## Support de rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **5024 PROLIDAL MAX**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Ancien carrelage, anciennes faïences ou dalles semi-flexibles : nettoyer par lessivage sodé puis laisser sécher
- Anciennes peintures de sol, pierres naturelles, tomettes ou terre cuite : poncer la surface puis dépoussiérer par aspiration.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Bien respecter le dosage d'eau indiqué pour assurer un bon transfert au dos et en bordure du carreau.

## Consistance normale (sols / murs)

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **5024 PROLIDAL MAX** avec 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit 22 et 24 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30.

## Consistance fluide (sols uniquement)

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **5024 PROLIDAL MAX** avec 7 à 7,5 litres d'eau propre, soit 28 et 30 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30.

## APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support avec le côté lisse de la taloche crantée sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide d'une taloche crantée régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas de double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du revêtement céramique.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## Cas de la consistance fluide

- Positionner le carrelage à coller contre ceux déjà posés et écarter ensuite de la largeur du joint souhaité.

# 5024 PROLIDAL MAX

2/3

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>							
		Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau à liants ciment	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre naturelle	Poids maximum
MURS <sup>(a)</sup> INTERIEURS - H < 6 m	<b>SUPPORTS</b>								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire <sup>(b)</sup></li> <li>• Ancien carrelage et peinture poncés (sur support ciment)</li> </ul>		230	500	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m <sup>2</sup> (colle incluse)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois <sup>(a)</sup> (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Panneau prêt à carrelé</li> <li>• Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>		230	500	300	1 200	1 200	1 200		
SOLS <sup>(a)</sup> INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation</li> <li>• Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)</li> <li>• Protection lourde</li> <li>• Chape asphalte de type AII</li> <li>• Chape ou dalle adhérente</li> <li>• Chape fluide anhydrite <sup>(c)</sup></li> <li>• Chape ciment autonivelante</li> <li>• Ancien carrelage - Granito</li> <li>• Peinture poncée</li> <li>• Trace de colle non redispersable</li> <li>• Dalle semi-flexible</li> </ul>			500	900	3 600		3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chape sèche</li> <li>• Dalle ou chape allégée <sup>(b)</sup> (d ≥ 0,65)</li> </ul>			500	900	2 200		2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois <sup>(a)</sup> (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Parquet mosaïque collé <sup>(e)</sup></li> </ul>			500	900	1 200		1 200	
SOLS <sup>(a)</sup> EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton ou chape ciment</li> <li>• Mortier d'égalisation</li> </ul>				900	2 200		3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>				900	2 200			
BASSINS DE PISCINE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enduit ciment</li> <li>• Béton</li> <li>• Mortier d'imperméabilisation</li> <li>• 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ (SEL)</li> </ul>					900			
						1 800			

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S PAREXLANKO

(c) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire 124 PROLIPRIM<sup>®</sup> ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL<sup>®</sup> espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 5024 PROLIDAL MAX

(d) Avec une pente ≥ 1,5 % et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 % et dont l'élançement est ≤ 3.

(e) Primariser avec le primaire 162 PRIMAPRENE PLUS<sup>®</sup> ou 164 PROLIPRIM RAPID<sup>®</sup> puis ragréer avec le ragréage 184 SOLFIBRE<sup>®</sup>.

# 5024 PROLIDAL MAX

3/3

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Boîte de 5 kg
- ▶ Sac de 25 Kg

## CONSERVATION

- ▶ **Boîte 5 kg : 24 mois**
- ▶ **Sac 25 kg : 12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiment :  
• 24 h environ

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

## Mode d'encollage et consommation

(kg/m<sup>2</sup> indicatif)

### Consistance normale

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200				
<b>Murs intérieurs</b>	1,5 (U3)	3,5 (U6)	6 (U9)				
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	
<b>Sols intérieurs</b>	1,5 (U3)	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) E > 0,5 % pour céramiques p > 2 % pour pierres naturelles	6 (U9) E ≤ 0,5 % pour céramiques E ≤ 2 % pour pierres naturelles	7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
<b>Sols Extérieurs</b>	1,5 (U3)	5 (U6)	6 (U9)	7 (U9)		8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) Pierres naturelles uniquement

### Consistance fluide

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
<b>Sols intérieurs</b>	5 (U9 8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	6 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
<b>Sols Extérieurs</b>	6 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) Pierres naturelles uniquement

SIMPLE ENCOLLAGE
DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité (%)

E = Absorption en eau (%)

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

\*Voir la FT du produit.

\*\*Voir les formats de carreaux associés dans la FT du produit.

L'ensemble des valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent varier en fonction de la porosité du support, des carreaux et des conditions ambiantes du chantier.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 526 PROLIAQUA

1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial piscine et pièces humides
- ▶ Idéal pâte de verre et émaux
- ▶ Hydrofugé
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Bassin neuf et rénovation

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,25 à 6,75 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

## DESCRIPTION

- Mortier-colle prêt à mouiller, hautes performances, destiné à la pose de revêtements céramiques de toute porosité spécialement adapté aux locaux humides : bassins de piscines et leur environnement : vestiaires, douches collectifs, de plain pied et salles de bains privatives.
- Il permet l'application sur supports neufs et de rénovation.
- Sa finesse est particulièrement adaptée à la pose de pâte de verre et émaux.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs
- Locaux humides : EB+ privatifs et collectifs et les locaux EC.
- Piscines collectives, privatives et leur environnement : vestiaires et douches collectifs, salles de bains, spas, hammams.

supports et revêtements associés  
Voir tableau ci-après

## COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 598 PROLI IMPER\*
- 588 ENDUIT D'ETANCHEITE\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*
- 221 LANKO IMPER\*

## SUPPORTS EXCLUS

- Enduit pelliculaire < 3 mm
- Tous planchers chauffants (pour tous les types de planchers chauffants, nous vous recommandons l'utilisation d'un mortier-colle C2S PAREXLANKO)
- Mosaïque avec point de colle ou trait de colle

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES

Valeurs déterminées en laboratoires à 23° C et à 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 12004.

- Temps ouvert : 30 min environ
- Temps d'ajustabilité : 20 min environ
- Temps de vie en auge : 1 h 30 environ
- Délai d'exécution des joints : 12 h environ
- Délai de mise en service : 24 h environ
- Délai avant immersion (bassin) : 7 jours environ
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1

## MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité en sol et mur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 mètres dans la cas de pose de mosaïque.

## Support neuf

- Les supports seront sains, propres, dépolissés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuyer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.
- Réparer les flashes éventuels.

## Support de rénovation

### Rénovation hors bassins de piscine

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 526 PROLIAQUA.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle, dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glaucis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer 162 PRIMAPRENE PLUS\*, 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLIPRIM RAPID\* selon le support et attendre son séchage complet.

### Rénovation piscine carrelée

- Le collage est autorisé sur anciens carreaux céramiques grès cérame et pâte de verre collés directement à l'élément porteur (sans ancienne étanchéité).
- Sonder les carreaux céramiques existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents, si plus de 10 % des carreaux sondés sonnent le creux : déposer la totalité de l'ancien revêtement céramique.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier ponctuellement les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 526 PROLIAQUA la veille de la pose.
- Nettoyer le revêtement céramique à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

**PAREXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

# 526 PROLIAQUA

2/3

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépeussière.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil, par vent fort ou sec, sec, en présence de courants d'air, de pluie ou de forte chaleur.
- ▶ En cas de forte chaleur, vérifier à l'avancement le bon transfert de la colle.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **526 PROLIAQUA** avec 6,25 à 6,75 litres d'eau propre, soit 25 à 27 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30 s.

## ■ APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide d'une taloche crantée régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas de double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du revêtement céramique.
- Presser le revêtement céramique par battage à

l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.  
 • En piscine, le double-encollage est obligatoire à l'exception des mosaïques et pâte de verre.

## JOINTOIEMENT

**Délai de séchage avant jointoiment :**

- 12 h environ

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme **PAREXLANKO** adapté à la dimension du joint et sa destination.

En milieu humide utiliser de préférence :

- **PERFECT COLOR\***
- **550 - 551 PROLIJOINT RESIST\***
- **548 PROLIPOX S\***

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>							
		Pâte de verre, émaux <sup>(c)</sup>	Plaquette de terre cuite	Carreau à liant ciment	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre Naturelle	Poids maximum
<b>MURS INTERIEURS - H &lt; 6 m</b>	<b>SUPPORTS<sup>(a)</sup></b>								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Plaque de plâtre cartonée (hydrofugée ou non)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire<sup>(b)</sup></li> <li>• Ancien carrelage, peinture poncée (sur support ciment)</li> <li>• <b>597 PROLIMUR PROTEC* (SPEC)</b></li> <li>• <b>588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL)</b></li> <li>• <b>598 PROLI IMPER* (SEL)</b></li> </ul>	120	230	500	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m <sup>2</sup>
<b>SOLS INTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois<sup>(f)</sup> (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Panneau prêt à carreler</li> <li>• Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>	120	230	500	300	1 200	1 200	1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton (hors vide sanitaire ou local non chauffé)</li> <li>• Protection lourde</li> <li>• Chape asphalte de type AII primarisée au préalable avec <b>164 PROLIPRIM RAPID*</b></li> <li>• Chape ou dalle adhérente</li> <li>• Chape fluide anhydrite<sup>(d)</sup></li> <li>• Chape ciment autonivelante</li> <li>• Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisée</li> <li>• Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)</li> <li>• Ancien carrelage - Granito</li> <li>• Peinture poncée</li> <li>• Trace de colle non redispersable</li> <li>• Dalle semi-flexible</li> <li>• <b>597 PROLIMUR PROTEC* (SPEC)</b></li> <li>• <b>588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL)</b></li> <li>• <b>598 PROLI IMPER* (SEL)</b></li> </ul>	300		500	900	3 600		3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chape sèche</li> <li>• Dalle ou chape allégée<sup>(e)</sup> (d<sub>z</sub> 0,65)</li> </ul>	300		500	900	2 200		2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois<sup>(f)</sup> (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Parquet mosaïque collé<sup>(f)</sup></li> </ul>	300		500	900	1 200		1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton ou chape ciment</li> <li>• Mortier d'égalisation</li> <li>• Ancien carrelage</li> <li>• <b>588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL)</b></li> </ul>	300			900	2 200		3 600	
<b>SOLS<sup>(g)</sup> EXTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL)</b></li> </ul>	300			900	2 200		3 600	
<b>PISCINES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enduit ciment</li> <li>• Béton</li> <li>• Mortier d'imperméabilisation</li> <li>• <b>221 LANKO IMPER*</b></li> </ul>	300				1 800		1 800	40 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL)</b></li> </ul>	300				3 600		3 600	

(a) Pour le classement du local admis et le degré d'exposition à l'eau admis, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S.

(c) Mosaïque papier côté belle face ou sur trame.

(d) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle **526 PROLIAQUA**.

(e) Avec une pente  $\geq 1,5\%$  et des carreaux pressés ou étirés de porosité  $\leq 3\%$  et dont l'éclatement est  $\leq 3$ .

(f) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS\*** ou **164 PROLIPRIM RAPID\*** puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE\***.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

# PAREXLANKO

# 526 PROLIAQUA

3/3

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## Mode d'encollage et consommation

(poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200
Murs intérieurs	1,5 (U3)	3,5 (U6)	5 (U9)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Sols intérieurs	1,5 (U3)	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) E > 0,5 % pour céramiques p > 2 % pour pierres naturelles	6 (U9) E ≤ 0,5 % pour céramiques p ≤ 2 % pour pierres naturelles	7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
				8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)		
Sols Extérieurs	1,5 (U3)	5 (U6)	6 (U9)	7 (U9)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) pierres naturelles uniquement

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	Pâte de verre	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 800	1 800 < S ≤ 3 600
Bassin de piscine	1,5 (U3)	1,5 (U3)	3,5 (U6)	5 à 7 (U9) sur S88 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ	7 à 8 (U9) (en piscine privative uniquement) sur S88 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

SIMPLE ENCOLLAGE	DOUBLE ENCOLLAGE
------------------	------------------

E = Absorption en eau (%)

p = porosité (%)

La surface maximale des pâtes de verre et émaux de Briare est limitée à 300 cm<sup>2</sup>.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

L'ensemble des valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent varier en fonction de la porosité du support, des carreaux et des conditions ambiantes du support.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation (produit, ambiance, support) comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Bassin de piscine : sauf précautions préalables (bâchage, humidification du support la veille des travaux), ne pas appliquer en cas de vent sec, de courants d'air, de pluie ou de forte chaleur, ni sur un support gelé ou ayant été longtemps exposé au rayonnement direct du soleil, la température du support devant être inférieure à 30°C.
- Attendre 12 h minimum avant jointoiment.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données Sécurité.



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Remise en circulation rapide
- ▶ Neuf et rénovation
- ▶ Jointoiment 2 à 4 h après la pose
- ▶ Application murs intérieurs
- ▶ Application sols intérieurs et extérieurs

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 3 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004

# 528 PROLIRAPIDE



## DESCRIPTION

- Mortier-colle hautes performances destiné à la pose de revêtements céramiques de formats jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> sur supports neufs et anciens.
- Il est particulièrement adapté aux locaux exigeant une remise en circulation rapide (halls d'entrée, couloirs, salles d'exposition, escaliers).

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs
- **SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**  
Voir tableau ci-après

### ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*
- 598 PROLI IMPER\*

### ■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de fibre-ciment, métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 10 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 10 min environ
- **Temps de vie en auge** : 15 min
- **Délai de mise en circulation** :
  - trafic normal : 3 h
  - trafic intense : 8 h
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence initiale à 6 heures (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m

### Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

## Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Éliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **528 PROLIRAPIDE**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépouiller les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.

## Pierres Reconstituées

- Dans le cas des pierres reconstituées contenant moins de 6 % de polymères, vérifier que la sous-face de la dalle est plane, propre, saine et cohésive et d'une porosité > 0,5 %.
- Elles devront être stabilisées pour ne plus présenter de variations dimensionnelles.
- Utiliser un peigne ½ lune de diamètre 20 mm en double encollage.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **528 PROLIRAPIDE** avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### ■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## JOINTOIEMENT

**Délai de séchage avant jointoiment** : de 2 à 4 h  
**Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.**

# 528 PROLIRAPIDE

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- ▶ En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **6 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>						
		Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre Reconstituée	Pierre Naturelle	POIDS MAXIMUM
MURS (a) INTERIEURS - H < 6 m	<b>SUPPORTS (b)</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Plaque de plâtre cartonné (hydrofugée ou non)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire</li> <li>• Ancien carrelage, peinture poncée (sur support ciment)</li> </ul>	230	300	2 200	2 200		2 200	40 kg/m <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (a) (CTB-H / CTB-X / OSB3)</li> <li>• Panneau prêt à carrelé</li> <li>• Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>	230	300	1 200	1 200		1 200		
SOLS (a) INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton y compris (a) bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire</li> <li>• Protection lourde</li> <li>• Chape asphalte de type AII</li> <li>• Chape ou dalle adhérente</li> <li>• Chape fluide anhydrite (a)</li> <li>• Chape ciment autonivelante</li> <li>• Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation</li> <li>• Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)</li> <li>• Ancien carrelage - Granito</li> <li>• Peinture poncée</li> <li>• Trace de colle non redispersable</li> <li>• Dalle semi-flexible</li> </ul>		900	3 600			3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chape sèche</li> <li>• Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)</li> </ul>		900	2 200			2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (a) (CTB-H / CTB-X / OSB3)</li> <li>• Parquet mosaïque collé (a)</li> </ul>		900	1 200			1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natte d'étanchéité</li> <li>• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>			3 600		2 200	3 600	
SOLS (a) EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton ou chape ciment</li> <li>• Mortier d'égalisation</li> </ul>		900	2 200		2 200	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>		900	2 200			3 600	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur

(c) Pour le classement du local admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix

(d) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S

(e) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum

avant l'application du mortier-colle **528 PROLIRAPIDE**

(f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3%.

(g) Appliquer le primaire **164 PROLIPRIM RAPID\*** ou **162 PIMAPRENE PLUS\***

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	50 < S ≤ 500		500 < S ≤ 2 200		500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200		2 200 < S ≤ 3 600	
	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4 kg/m <sup>2</sup> (U9) E > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles	5 kg/m <sup>2</sup> (U9) E ≤ 0,5% pour céramiques p ≤ 2% pour pierres naturelles	6 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)	7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement		
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	SIMPLE ENCOLLAGE									
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	DOUBLE ENCOLLAGE									
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	SIMPLE ENCOLLAGE									
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	DOUBLE ENCOLLAGE									
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	SIMPLE ENCOLLAGE									
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	DOUBLE ENCOLLAGE									

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 25°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**



1/2

### LES + PRODUIT

- ▶ Simple encollage jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>
- ▶ Gain de temps à la mise en œuvre
- ▶ Application sols intérieurs et extérieurs
- ▶ Neuf et Rénovation

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6 litres

### CONSUMMATION

- ▶ 4 à 7 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

# 552 PROLI FLUIDE



### DESCRIPTION

- Mortier-colle spécialement adapté à la pose de revêtements céramiques de formats jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>. Il permet le simple encollage de carreaux à porosité réduite sur supports neufs ou anciens en locaux P4 P4S.
- Il permet le reprofilage sur 4 à 10 mm, 12 à 24 h avant la pose du carrelage.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs

### ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

### ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU\*
- 586 LANKOPHONIC PLAK \*\*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*\*
- 597 PROLI MUR PROTEC\*\*
- 598 PROLI IMPER\*\*

### ■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,6 ± 0,1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

### PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h
- **Délai de mise en circulation** :
  - trafic normal : 12 h après réalisation des joints
  - trafic intense : 48 h après réalisation des joints
- **Adhérence initiale à 3 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1

### MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m

#### Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.

### Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **552 PROLI FLUIDE**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépouiller les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **552 PROLI FLUIDE** avec 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit environ 22 à 24 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

### ■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

### JOINTOIEMENT

**Délai de séchage avant jointoiment** : de 4 à 8 h  
**Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination**

# 552 PROLIFLUIDE

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- ▶ En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>					
		Carreau de terre cuite	Grès	Pierre Naturelle	Pierre Reconstituée		
SOLS (a) INTÉRIEURS	<b>SUPPORTS</b>						
	• Dalle béton	• Local P4 sans siphon de sol	3 600	2 200 (e)			
		• Local P4S sans siphon de sol					
		• Local P4 et P4S avec caniveau ou siphon de sol + SEL	400				
	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton (b) • Chape ou dalle adhérente • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation • Mortier d'égalisation P3 • Chape fluide anhydrite (d) • Chape ciment autonivelante • Chape asphalte (type AII) • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée • Trace de colle non redispersable • Dalle semi-flexible		900	3 600	3 600	2 200	
		• Chape sèche (e) • Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) (e)	900	2 200	2 200	2 200	
		• Panneau bois (f) (CTB-H / CTB-X / OSB3) • Parquet mosaïque collé (f)	900	1 200	1 200	2 200	
		• 598 PROLI IMPER* • 588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ* • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	900	3 600	3 600	2 200	
		SOLS (a) EXTÉRIEURS	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment • Mortier d'égalisation	900	2 200	3 600	2 200
			• 588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ* • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	900	2 200	3 600	2 200

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C25 PAREXLANKO.

(c) Élancement inférieur à 1,5

(d) Appliquer 2 couches de primaire 124 PROLI PRIM\* ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\* espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 552 PROLI FLUIDE

(e) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étrés de porosité ≤ 3 %.

(f) Primariser avec le primaire 162 PRIMAPRENE PLUS\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\* puis ragréer avec le ragréage 184 SOLFIBRE\*.

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	5 kg/m <sup>2</sup> (U9, 8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	6 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	7 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	6 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	7 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) pierres naturelles uniquement

SIMPLE ENCOLLAGE

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Remise en circulation rapide
- ▶ Simple encollage : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>
- ▶ Jointoiment 2 à 3 h après la pose
- ▶ Gris et Blanc

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 4 à 7 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

# 554 PROLI FLUIDE RAPIDE



## DESCRIPTION

- Mortier-colle spécialement adapté à la pose de revêtements céramiques des petits aux grands formats. Il permet le simple encollage de carreaux à porosité réduite sur supports neufs ou anciens en locaux P2 à P4S.
- Il permet le reprofilage sur 4 à 10 mm, 2 à 4 h avant la pose du carrelage.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU\*
- 586 LANKOPHONIC PLAK \*\*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*\*
- 597 PROLI MUR PROTEC\*\*
- 598 PROLI IMPER\*\*

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 30 min environ
- **Temps de vie en auge** : 30 min environ
- **Délai de mise en circulation** :
  - trafic normal : 5 h après réalisation des joints
  - trafic intense : 24 h après réalisation des joints
- **Adhérence initiale à 24 heures (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1

## MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m

## Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...

- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.

## Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **554 PROLI FLUIDE RAPIDE**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépoussiérer les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

## Pierres reconstituées

- Dans le cas des pierres reconstituées contenant moins de 6 % de polymères, vérifier que la sous-face de la dalle est plane, propre, saine et cohésive (non poussiéreuse) et d'une porosité > 0,5 %.
- Elles devront être stabilisées pour ne pas présenter de variations dimensionnelles.
- Utiliser un peigne 1/2 lune de diamètre 20 en double encollage.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **554 PROLI FLUIDE RAPIDE** avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.
- Laisser reposer 3 minutes.

## ■ APPLICATION

- Verser et étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## JOINTOIEMENT

- **Délai de séchage avant jointoiment** : de 2 à 3 h
- **Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.**

# PAREXLANKO

\* Voir la Fiche Technique du produit. - \*\* Voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

# 554 PROLIFLUIDE RAPIDE

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **6 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>					
		Carreau de terre cuite	Grès	Pierre Naturelle	Pierre Reconstituée		
SOLS (a) INTÉRIEURS	<b>SUPPORTS</b>						
	• Dalle béton	• Local P4	3 600	2 200 (e)			
		• Local P4S					
		• Local P4 et P4S avec caniveau ou siphon de sol + SEL	400				
	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton (b) • Chape ou dalle adhérente • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation • Mortier d'égalisation P3 ≥ 3 mm • Chape fluide anhydrite (d) • Chape ciment autonivelante • Chape asphalte (type All) • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée • Trace de colle non redispersable • Dalle semi-flexible		900	3 600	3 600	2 200	
		• Chape sèche (e) • Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) (e)	900	2 200	2 200	2 200	
		• Panneau bois (f) (CTB-H / CTB-X / OSB3) • Parquet mosaïque collé (f)	900	1 200	1 200	2 200	
		• 598 PROLI IMPER* • 588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ* • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	900	3 600	3 600	2 200	
		SOLS (a) EXTÉRIEURS	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment • Mortier d'égalisation P3 • Ancien carrelage	900	2 200	3 600	2 200
			• 588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ* • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	900	2 200	3 600	2 200

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S PAREXLANKO.

(c) Élévation inférieure à 1,5.

(d) Appliquer 2 couches de primaire 124 PROLI PRIM\* ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL\* espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 554 PROLI FLUIDE RAPIDE.

(e) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %.

(f) Primariser avec le primaire 162 PRIMAPRENE PLUS\* ou 164 PROLI PRIM RAPID\* puis ragréer avec le ragréage 184 SOLFIBRE\*.

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	5 kg/m <sup>2</sup> (U9, 8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	6 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	7 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	6 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	7 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 kg/m <sup>2</sup> (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) pierres naturelles uniquement

SIMPLE ENCOLLAGE

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 25°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**



1/3

## LES + PRODUIT

- ▶ Neuf et rénovation
- ▶ Rendement élevé
- ▶ Gris et blanc

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

### CONSOMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

# 5071 PROLISOUPLE



## DESCRIPTION

- Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs ou anciens ; sur murs et sols intérieurs et extérieurs.
- Il autorise l'application de carreaux grands formats jusqu'à :
  - au sol : 15 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC
  - au mur : 36 000 cm<sup>2</sup> sur plaque de plâtre hydrofugé ou non (cf. « Règles Professionnelles grands formats murs intérieurs travaux neufs » de l'UNEC-P/CAPEB)

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*
- 598 PROLI IMPER\*

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise et blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 35 min environ
- **Temps de vie en auge** : 3 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 à 48 h
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Déformabilité (mm)** : ≥ 2,5

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité sous la règle de 2 m
  - 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm<sup>2</sup>
  - 3 mm : 3 600 cm<sup>2</sup> < S ≤ 15 000 cm<sup>2</sup>

## Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépourssiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

## Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Éliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 5071 PROLISOUPLE.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépoussiérer les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glacié formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.
- **Ancienne faïence** : dépoussiérer et ratisser à la colle.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5071 PROLISOUPLE avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.

## ■ APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Pour les grands formats, se référer au CPT grands formats et aux règles professionnelles « pose collée grands formats murs intérieurs ».
- L'éclatement des carreaux (rapport longueur/largeur) est limité à 3 et à 10 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 180 cm.

# 5071 PROLISOUPLE

2/3

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- ▶ En cas de forte chaleur, vérifier à l'avancement le bon transfert de la colle.
- ▶ En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>								POIDS MAXIMUM
		Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		
					E ≤ 0,5	E > 0,5		p ≤ 2	p > 2	
<b>SUPPORTS (b)</b>										
<b>MURS (a) INTERIEURS - H &lt; 6 m</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Béton cellulaire</li> <li>• Ancien carrelage (sur support ciment)</li> <li>• Peinture poncée (sur support ciment)</li> </ul>	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment)	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (c)	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)	120	230	900	36 000	2 200	36 000	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Panneau prêt à carrelé</li> <li>• Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
<b>MURS EXTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton soigné H ≤ 6 m</li> <li>• Enduit base ciment</li> </ul>	120	230	900	2 200	3 600		2 200	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton soigné 6 m &lt; H ≤ 28 m</li> <li>• Enduit base ciment</li> </ul>	120	230	300	2 200	2 200		2 200	2 200	
	• Ancien carrelage H ≤ 6 m	120	230	300	2 200	2 200		1 200	1 200	
<b>SOLS INTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalle béton sur terre-plein</li> <li>• Chape fluide anhydrite (d) avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>• Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>• Enduit de sol certifié QB</li> </ul>	300		900	15 000	15 000		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>• Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>• Ancien carrelage - Granito</li> <li>• Peinture poncée (e)</li> <li>• Dalle semi-flexible (e)</li> <li>• Trace de colle non redispersable</li> <li>• Chape asphalte (type A1)</li> <li>• Plancher Rayonnant Electrique (PRE)</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalle ou chape allégée (d<sub>z</sub> 0,65)</li> <li>• Chape sèche</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Parquet mosaïque collé (e)</li> </ul>	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natte d'étanchéité</li> <li>• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage béton sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton, chape ciment</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
<b>SOLS (f) EXTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage béton sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton, chape ciment</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur

(c) Primariser avec le primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** au préalable

(d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum

(e) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS\*** ou **164 PROLIPRIM RAPID\*** puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE\***.

(f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %.

**PAREXLANKO**

# 5071 PROLISOUPLE

3/3

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## JOINTOIEMENT

- Délai de séchage avant jointoiment :** 24 h environ
- Pour les formats > 3 600 cm<sup>2</sup>, les joints seront alignés et de 5 mm minimum.
  - Les carreaux bénéficiant de l'option D UPEC peuvent être posés à joints décalés de 1/3 de la plus grande longueur et/ou à joint réduit de 3 mm.

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

## Mode d'encollage et consommation

(poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 36 000			
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	7 kg/m <sup>2</sup> (DL 20 ou E10) (uniquement sur plaque de plâtre)			
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600			
<b>MURS EXTÉRIEURS</b>	3,5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	7 kg/m <sup>2</sup> (U9)	8 kg/m <sup>2</sup> (U9)			
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000	
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3,5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4 kg/m <sup>2</sup> (U9) céramiques E ≤ 0,5% pierres naturelles p > 2%	5 kg/m <sup>2</sup> (U9) céramiques E ≤ 0,5% pierres naturelles p ≤ 2%	6 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)	7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	4 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement		

SIMPLE ENCOLLAGE	DOUBLE ENCOLLAGE	POSE NON ADMISE
------------------	------------------	-----------------

p = porosité en %  
E = absorption d'eau (%)

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
**PARExLANKO** est une marque du groupe Sika.



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Au-dessus de 25°C, le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 572 PROLIFLEX XL



1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Pose de très grands formats jusqu'à 45 000 cm<sup>2</sup> \*\*\*
- ▶ Enrichi en fibres : résiste à la fissuration
- ▶ Spécial carreaux minces (slim)
- ▶ Mortier-colle polyvalent : Tous planchers chauffants et façade

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 6 à 6,5 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB
- ▶ \*\*\* Cahier des recommandations techniques Parexlanko « Collage de carreaux céramiques de très grands formats ».

## DESCRIPTION

- Mortier-colle fibré monocomposant spécialement dédié la pose de carreaux de grands formats jusqu'à :
  - au sol : 15 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC jusqu'à 30 000 cm<sup>2</sup> avec un élanement (L/l) ≤ 3 sous réserve de validation par le service technique Parexlanko du Cahier des Recommandations Techniques « Collage de carreaux de très grands formats ».
  - au mur : 36 000 cm<sup>2</sup> sur plaque de plâtre hydrofugé ou non (cf. Règles professionnelles grands formats murs intérieurs trous neufs de l'UNCEP-CAPEB / jusqu'à 45 000 cm<sup>2</sup> avec un élanement (L/l) ≤ 3 sous réserve de validation par le service technique Parexlanko du Cahier des Recommandations Techniques « Collage de carreaux de très grands formats ».
- Ses hautes performances d'adhérence et de déformabilité en font un produit polyvalent par excellence : il permet également le collage de revêtements céramiques en façades, ainsi que sur tous types de planchers chauffants, vides sanitaires ou locaux non chauffés.
- Il présente une flexibilité permanente permettant de résister aux chocs thermiques.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

## SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*\*
- 598 PROLI IMPER\*\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*\*

## SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise et blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,6 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES <sup>(1)</sup>

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 3 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 à 48 h
- **Délai avant immersion** : 7 jours
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Déformabilité (mm)** : ≥ 2,5

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité sous la règle de 2 m
  - au sol
  - 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm<sup>2</sup>
  - 3 mm : 3 600 cm<sup>2</sup> ≤ S ≤ 35 000 cm<sup>2</sup> \*\*
- au mur
  - 5mm jusqu'à 45 000 cm<sup>2</sup> (et 36 000 cm<sup>2</sup> sur plaque de plâtre)\*\*

## Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

## Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Éliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 572 PROLIFLEX XL.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépoussiérer les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glacié formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.
- **Ancienne faïence** : dépoussiérer et ratisser à la colle.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 572 PROLIFLEX XL avec 6 à 6,5 litres d'eau propre, soit environ 24 à 26 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Laisser reposer minimum 5 minutes après gâchage.

# 572 PROLIFLEX XL

2/3

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## Supports et revêtements associés

SURFACE MAXIMUM EN CM<sup>2</sup> hors cahier des recommandations techniques PAREXLANKO

	Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		POIDS MAXIMUM	
				E ≤ 0,5	E > 0,5		p ≤ 2	p > 2		
<b>SUPPORTS (b)</b>										
<b>MURS (a) INTERIEURS - H &lt; 6 m</b>	• Béton • Enduit base ciment • Béton cellulaire • Ancien carrelage (sur support ciment) • Peinture poncée (sur support ciment)	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment)	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (e)	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)	120	230	900	36 000	2 200	36 000	2 200	2 200	
	• Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3) • Panneau prêt à carrelé • Plaque ciment ou silico-calcaire	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
<b>MURS EXTERIEURS</b>	• Béton soigné • Enduit base ciment H ≤ 6 m	120	230	900	2 200	3 600		2 200	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	• Béton soigné • Enduit base ciment 6 m < H ≤ 28 m	120	230	300	2 200	2 200		2 200	2 200	
	• Ancien carrelage H ≤ 6 m	120	230	300	2 200	2 200		1 200	1 200	
<b>SOLS INTERIEURS</b>	• Dalle béton sur terre-plein • Chape fluide anhydrite (e) avec ou sans plancher chauffant à eau • Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau • Enduit de sol certifié QB	300		900	15 000	15 000		3 600	3 600	
	• Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé • Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée (e) • Dalle semi-flexible (e) • Trace de colle non redispersable • Chape asphalte (type Al1) • Plancher Rayonnant Électrique (PRE)	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
	• Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) • Chape sèche	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	• Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3) • Parquet mosaïque collé (e)	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200	
	• Natte d'étanchéité • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
<b>SOLS (f) EXTERIEURS</b>	• Dallage béton sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton, chape ciment	300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	
<b>PISCINES</b>	• Enduit ciment - Béton • Mortier d'imperméabilisation • Système d'Étanchéité Liquide (SEL) 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ	300			900					
					1 800					

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur

(c) Primariser avec le primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** au préalable

(d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum

(e) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRÊNE PLUS\*** ou **164 PROLIPRIM RAPID\*** puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE\***

(f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étrés de porosité ≤ 3 %.

**PAREXLANKO**

# 572 PROLIFLEX XL

3/3

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## APPLICATION

- Etaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Pour les grands formats au sol jusqu'à 15 000 cm<sup>2</sup>, se référer au CPT grands formats 3666-V4.
- Pour la pose de formats non conforme au DTU 52.2 en mur et CPT grands formats au sol, consulter le service technique Parexlanko pour validation du cahier des recommandations techniques « Collage de carreaux céramiques de très grands formats ».
- L'éclatement des carreaux (rapport longueur/largeur) est limité à 3 et à 10 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 180 cm pour une longueur > 120 cm, la largeur devra être comprise entre 10 et 30 cm.

## JOINTOIEMENT

- Délai de séchage avant jointoiment** : 24 h environ
- Pour les formats > 3 600 cm<sup>2</sup>, les joints seront alignés et de 5 mm minimum.
  - Les carreaux bénéficiant de l'option UPEC peuvent être posés à joints décalés de 1/3 de la plus grande longueur et/ou à joint réduit de 3 mm.

**Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.**

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 36 000			
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	7 kg/m <sup>2</sup> (DL 20 ou E10) <small>(uniquement sur plaque de plâtre)</small>			
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600			
<b>MURS EXTÉRIEURS</b>	3,5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	7 kg/m <sup>2</sup> (U9)	8 kg/m <sup>2</sup> (U9)			
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000	
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3,5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4 kg/m <sup>2</sup> (U9) <small>céramiques p &gt; 0,5% pierres naturelles p &gt; 2%</small>	5 kg/m <sup>2</sup> (U9) <small>céramiques E ≤ 0,5% pierres naturelles p ≤ 2%</small>	6 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)	7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3)	4 kg/m <sup>2</sup> (U6)	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (U9)		7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) <small>pierres naturelles uniquement</small>	

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

POSE NON ADMISE

p = porosité en %  
E = Absorption en eau (%)

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Au-dessus de 25°C le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial sol et planchers chauffants
- ▶ Enrichi en fibre : meilleure résistance à la fissuration

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,25 à 5,75 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 4 à 5 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

# 5073 FLUIDE 2S

## DESCRIPTION

- Mortier-colle fluide fibré destiné à la pose de revêtements céramiques en sols intérieurs et extérieurs, sur planchers chauffants (PRE, basse température, réversible...), vides sanitaires ou locaux non chauffés.
- Il permet la pose de grands formats jusqu'à 15 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 598 PROLI IMPER\*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de métal
- Enduit pelliculaire  $\leq$  3 mm

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** :  $1 \pm 0,1$
- **pH** :  $12 \pm 1$
- **Composition** : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 2 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 à 48 h
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** :  $\geq 1$
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** :  $\geq 1$
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** :  $\geq 1$
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** :  $\geq 1$
- **Déformabilité (mm)** :  $\geq 2,5$

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité sous la règle de 2 m
  - 5 mm : formats  $S \leq 3 600$  cm<sup>2</sup>
  - 3 mm :  $3 600$  cm<sup>2</sup> <  $S \leq 15 000$  cm<sup>2</sup> et carreaux oblongs
- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5073 FLUIDE 2S avec 5,25 à 5,75 litres d'eau propre, soit environ 21 à 23% d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Laisser reposer minimum 3 minutes après gâchage

## ■ APPLICATION

- Etaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Pour les grands formats, se référer au CPT grands formats.
- L'éclatement des carreaux (rapport longueur/largeur) est limité à 3 et à 10 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 180 cm pour une longueur > 120 cm, la largeur devra être comprise entre 10 et 30 cm.

## JOINTOIEMENT

**Délai de séchage avant jointoiment** : 24 h environ

- Pour les formats > 3 600 cm<sup>2</sup>, les joints seront alignés et de 5 mm minimum.
  - Les carreaux bénéficiant de l'option D UPEC peuvent être posés à joints décalés de 1/3 de la plus grande longueur et/ou à joint réduit de 3 mm
- Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.**

# 5073 FLUIDE 2S

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **12 mois**

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>							
		Pâte de verre Emaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle	
					E ≤ 0,5	E > 0,5		p ≤ 2	p > 2
<b>SUPPORTS (b)</b>									
<b>SOLS INTÉRIEURS (a)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalle béton sur terre-plein</li> <li>• Chape fluide anhydrite (d) avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>• Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>• Enduit de sol certifié QB</li> </ul>	300		900	15 000	15 000		3 600	3 600
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>• Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>• Ancien carrelage - Granito</li> <li>• Peinture poncée (d)</li> <li>• Dalle semi-flexible (d)</li> <li>• Trace de colle non redispersable</li> <li>• Chape asphalte (type A1)</li> <li>• Plancher Rayonnant Électrique (PRE)</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalle ou chape allégée (dz 0,65)</li> <li>• Chape sèche</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (d) (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Parquet mosaïque collé (d)</li> </ul>	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natte d'étanchéité</li> <li>• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> <li>• 598 PROLI IMPER*</li> <li>• 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ*</li> <li>• 596 PROLICOAT*</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600
	<b>SOLS (e) EXTÉRIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage béton sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton, chape ciment</li> <li>• Mortier d'égalisation P3</li> <li>• Ancien carrelage</li> <li>• 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ*</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		3 600

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur

(c) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLI PRIM**\* ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL**\* espacées de 30 min minimum

(d) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRÊNE PLUS**\* ou **164 PROLI PRIM RAPID**\* puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE**

(e) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3%.

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	4 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	5 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	5 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	4 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	5 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	5 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement	

■ SIMPLE ENCOLLAGE

■ DOUBLE ENCOLLAGE

■ POSE NON ADMISE

p = porosité en %

E = absorption d'eau (%)

\* Voir la Fiche Technique du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Au-dessus de 25°C le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**



1/3

## LES + PRODUIT

- ▶ Texture crémeuse inédite : aussi fine qu'une pâte
- ▶ Mortier-colle polyvalent : tous planchers chauffants, grands carreaux, façade
- ▶ Mortier-colle duo : double taux de gâchage pour une consistance normale ou fluide
- ▶ Rendement équivalent à un sac de 25 kg

## DOSAGES EN EAU

- ▶ Consistance normale : 5,1 à 5,4 litres
- ▶ Consistance fluide : 6,3 à 6,6 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 0,9 à 4,8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

# 5074 PROLICRÈME



## DESCRIPTION

- Mortier-colle duo à émission de poussière réduite C2S1 ET / EG, polyvalent, à hautes performances d'adhérence et de déformabilité, pour le collage de revêtements céramiques sur supports neufs ou anciens, sur planchers chauffants (à eau et PRE), sur planchers béton, sur vide sanitaire ou locaux non chauffés, sur murs intérieurs jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> (36 000 cm<sup>2</sup> sur plaque de plâtre), sur sols intérieurs jusqu'à 15 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC et en façades de 0 à 28 m.
- **5074 PROLICRÈME** est un mortier-colle duo à double taux de gâchage permettant d'obtenir une consistance normale ou fluide.
- **5074 PROLICRÈME** : permet aussi le reprofilage des sols et murs sur 4 à 10 mm avant la pose du carrelage. La nouvelle technologie de formulation à base de microsphères de verre expansé apporte une texture crémeuse inédite à **5074 PROLICRÈME** : la finesse des billes de verre allège le mortier et facilite le malaxage, l'étalement, l'adhérence et le rendement sur chantier.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*
- 598 PROLI IMPER\*

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise et blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 0,8 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants, charges allégeantes

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 30 min environ
- **Temps de vie en auge** : 2 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 à 48 h
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1

- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Déformabilité (mm)** : ≥ 2,5

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux CPT et DTU en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité sous la règle de 2 m
- 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm<sup>2</sup>
- 3 mm : 3 600 cm<sup>2</sup> < S ≤ 15 000 cm<sup>2</sup>

## Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

## Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Éliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **5074 PROLICRÈME**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépouiller les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glaucis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.

- **Ancienne faïence** : dépouiller et ratisser à la colle.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

### Consistance normale (sols / murs)

- Mélanger 1 sac de 15 kg de **5074 PROLICRÈME** avec 5,1 à 5,4 litres d'eau propre, soit 34 à 36 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### Consistance fluide (sols uniquement)

- Mélanger 1 sac de 15 kg de **5074 PROLICRÈME** avec 6,3 à 6,6 litres d'eau propre, soit 42 à 44 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

# 5074 PROLICRÈME

2/3

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>								
		Pâte de verre Emaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		POIDS MAXIMUM
					E ≤ 0,5	E > 0,5		p ≤ 2	p > 2	
<b>SUPPORTS (b)</b>										
<b>MURS (a) INTERIEURS - H &lt; 6 m</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Béton cellulaire</li> <li>• Ancien carrelage (sur support ciment)</li> <li>• Peinture poncée (sur support ciment)</li> </ul>	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment)	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (c)	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Plaque de plâtre cartonée (hydrofugée ou non)	120	230	900	36 000	2 200	36 000	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (e)</li> <li>(CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Panneau prêt à carreler</li> <li>• Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
<b>MURS EXTERIEURS</b>	• Béton soigné H ≤ 6 m	120	230	900	2 200	3 600		2 200	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	• Béton soigné 6 m < H ≤ 28 m	120	230	300	2 200	2 200		2 200	2 200	
	• Ancien carrelage H ≤ 6 m	120	230	300	2 200	2 200		1 200	1 200	
<b>SOLS INTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalle béton sur terre-plein</li> <li>• Chape fluide anhydrite (e) avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>• Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>• Enduit de sol certifié QB</li> </ul>	300		900	15 000	15 000		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>• Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>• Ancien carrelage - Granito</li> <li>• Peinture poncée (e)</li> <li>• Dalle semi-flexible (e)</li> <li>• Trace de colle non redispersable</li> <li>• Chape asphalte (type A1)</li> <li>• Plancher Rayonnant Électrique (PRE)</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
	• Dalle ou chape allégée (d <sub>z</sub> 0,65)	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	• Chape sèche	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (e)</li> <li>(CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>• Parquet mosaïque collé (e)</li> </ul>	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200	
	• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
		300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	
<b>SOLS (f) EXTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dallage béton sur terre-plein</li> <li>• Plancher béton, dalle béton, chape ciment</li> <li>• Mortier d'égalisation P3</li> <li>• Ancien carrelage</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur

(c) Primariser avec le primaire **124 PROLI PRIM**® ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL**® au préalable

(d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLI PRIM**® ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL**® espacées de 30 min minimum

(e) Primariser avec le primaire **162 PRIM APRÈNE PLUS**® ou **164 PROLI PRIM RAPID**® au préalable

(f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %.

**PAREXLANKO**

# 5074 PROLICRÈME

3/3

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Boîte de 4 kg
- ▶ Sac de 15 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois (sac 15 kg)**
- ▶ **24 mois (boîte 4 kg)**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Pour les grands formats, se référer au CPT grands formats et aux règles professionnelles « pose collée grands formats murs intérieurs ».
- L'éclatement des carreaux (rapport longueur/largeur) est limité à 3 et à 10 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 180 cm, pour une longueur > 120 cm, la largeur devra être comprise entre 10 et 30 cm.

## Cas de la consistance fluide

- Respecter le dosage d'eau indiqué pour assurer un bon transfert au dos et en bordure du carreau.
- Positionner le carrelage à coller contre ceux déjà posés et écarter ensuite de la largeur du joint souhaité.
- Pour les très grands formats, utiliser des ventouses.

## ■ JOINTOIEMENT

**Délai de séchage avant jointoiment :** 24 h environ

- Pour les formats > 3 600 cm<sup>2</sup>, les joints seront alignés et de 5 mm minimum.
- Les carreaux bénéficiant de l'option D UPEC peuvent être posés à joints décalés de 1/3 de la plus grande longueur et/ou à joint réduit de 3 mm.

**Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme PAREXLANKO adapté à la dimension du joint et sa destination.**

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

### ■ CONSISTANCE NORMALE

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 36 000			
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	0,9 kg/m <sup>2</sup> (U3)	1,8 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3 kg/m <sup>2</sup> (U9)	3,6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4,8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) (plaque de plâtre uniquement)			
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600			
<b>MURS EXTÉRIEURS</b>	2,1 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3,6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4,2 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4,8 kg/m <sup>2</sup> (U9)			
Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000	
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	0,9 kg/m <sup>2</sup> (U3)	1,8 kg/m <sup>2</sup> (U6)	2,3 kg/m <sup>2</sup> (U9)	2,6 kg/m <sup>2</sup> (U9) céramiques E > 0,5% pierres naturelles p > 2%	3 kg/m <sup>2</sup> (U9) céramiques E ≤ 0,5% pierres naturelles p ≤ 2%	4 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)	4,3 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	4,6 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	0,9 kg/m <sup>2</sup> (U3)	2,5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3,2 kg/m <sup>2</sup> (U9)	3,6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4,5 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	4,8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement		

### ■ CONSISTANCE FLUIDE

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	2,5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	3,2 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	3,5 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	3,8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	3 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	3,7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	4 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement	

■ SIMPLE ENCOLLAGE ■ DOUBLE ENCOLLAGE ■ POSE NON ADMISE

p = porosité en %  
E = absorption d'eau (%)

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

## ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Au-dessus de 25°C le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Adhérence améliorée par rapport au ciment pur
- ▶ Application en barbotine ou par saupoudrage
- ▶ Sécurité accrue pour carreaux de grands formats ou de porosité réduite

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 10 à 12 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 3 kg/m<sup>2</sup> par barbotinage (voir tableau de consommation)

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF P 61-202-1 (DTU 52-1)

575  
PROLITRADI

## DESCRIPTION

- Adhésif ciment destiné à la pose scellée des carrelages en sols intérieurs et extérieurs.
- Appliqué en barbotine ou par saupoudrage, il améliore l'adhérence des revêtements céramiques sur mortier de pose traditionnel.

## Destinations

- locaux intérieurs : privés, collectifs ou commerciaux
- locaux extérieurs : balcons, terrasses, zones piétonnes
- Dans le cas du saupoudrage, le format maximum autorisé est limité à 900 cm<sup>2</sup>.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Chape sèche ou durcie

## CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre grise
- Densité apparente de la poudre : 1,3 ± 0,1
- pH : 12 ± 1
- Composition : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- Temps ouvert : 45 min environ
- Temps d'ajustabilité : 15 min environ
- Temps de vie en auge : 1 h 30 environ
- Délai d'exécution des joints : 8 h environ
- Délai de mise en circulation : 24 h environ
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : 1 ± 0,2
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : 0,8 ± 0,2

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le mortier traditionnel de pose frais sera correctement dosé, réglé et compacté conformément au DTU 52-1.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 575 PROLITRADI avec 12 litres d'eau propre, soit 48 % d'eau, dans le cas d'une barbotine lissée ou avec 10 litres d'eau propre, soit 40 % d'eau dans le cas d'une barbotine peignée jusqu'à obtention d'une pâte fluide, homogène, sans grumeaux.

- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Laisser reposer la gâchée 2 min avant mise en œuvre.

## ■ APPLICATION

## Par barbotinage : épaisseur 1 à 3 mm

- Verser et étaler la barbotine fluide sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis égaliser pour obtenir une couche régulière et uniforme (barbotine lissée) ou à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur (barbotine peignée).
- Dans le cas du double barbotinage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## Par saupoudrage : épaisseur 1 mm minimum

- Saupoudrer 575 PROLITRADI sur le mortier de pose frais en veillant à obtenir une répartition sans manque ni surépaisseur.
- Humidifier abondamment la poudre par aspersion ou pulvérisation d'eau propre en évitant tout excès.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## JOINTOIEMENT

## Délai de séchage avant jointoiment

- 24 h environ

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

# 575 PROLITRADI

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>			
		Carreau de terre cuite	Grès E ≤ 0,5 Pierre naturelle p ≤ 2		Grès E > 0,5 Pierre naturelle p > 2
SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS	SUPPORT VISÉ AU DTU	Simple barbotinage	Simple barbotinage	Double barbotinage	Simple barbotinage
		· Chape ciment fraîche	120	1 200	3 600

## Mode de pose et consommation

(poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 450	450 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 3 600	1 200 < S ≤ 3 600
SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS	1,5 kg/m <sup>2</sup> (Lisseuse)	2 kg/m <sup>2</sup> (U6)	2,5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	3 kg/m <sup>2</sup> (U9)

SIMPLE BARBOTINAGE
  DOUBLE BARBOTINAGE

p = porosité en %

E = absorption en eau (%)

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Nettoyage immédiat à l'eau
- Ne pas appliquer sur sol chauffant en service.
- Ne pas utiliser en tant que mortier-colle.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 5076 PROLI FLUIDE ANHYDRITE HP

1/2



Par rapport à un mortier colle ciment standard.

## LES + PRODUIT

- ▶ Application sans primaire
- ▶ Tous planchers chauffants : eau, réversible et PRE
- ▶ Simple encollage jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup>
- ▶ Jointoiement 4 heures après la pose

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,25 à 5,75 litres

## CONSUMMATION

- ▶ 5 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DESCRIPTION

- Mortier-colle base anhydrite spécialement adapté à la pose sans primaire de revêtements céramiques sur chape anhydrite sous AT en locaux P3E2 au plus.
- Permet la pose de formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> sur planchers chauffants à eau ou réversible et 2200 cm<sup>2</sup> sur PRE (Plancher Rayonnant Electrique).
- Sa consistance fluide permet la pose en simple encollage apportant gain de temps et un rendement élevé.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs des locaux P3E2 au plus

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Chape fluide anhydrite sous AT avec ou sans système de chauffage au sol à eau, réversible ou électrique.
- Chape sèche

### ■ SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de métal
- Sols extérieurs

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame
- Grès étiré
- Grès porcelaine
- Terre cuite
- Dalle de pierre calcaire et de roche marbrière

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre gris clair
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 à 30 min environ
- **Temps de vie en auge** : 60 min
- **Adhérence initiale à 24 h (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence initiale à 7 jours (MPa)** : ≥ 2
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 2,5
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 3
- **Résistance aux températures** : - 20°C + 80°C
- **Déformation transversale** : ≥ 2 mm

## MISE EN ŒUVRE

Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

#### Cas des Chapes fluides anhydrite

- Planéité sous la règle de 2 m :
  - 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm<sup>2</sup>
  - 3 mm : 3 600 cm<sup>2</sup> < S ≤ 10 000 cm<sup>2</sup>
 Si la planimétrie n'est pas respectée, utiliser **190 SOLEXTREME\*** en se référant à la Fiche Technique.
- Délai de séchage avant recouvrement de la chape : 3 semaines au minimum à + 20°C.
- Avant collage, sur les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 : ≤ 2 % pour les chapes de la société ANHYDRITEC® qui intègrent la technologie R+R® (**Recouvrement + Rapide**) ou ≤ 1 % pour les autres types de chapes anhydrite.
- Dans les locaux E2, la périphérie de la pièce sera systématiquement traitée (jonction mur/sol) avec le système d'étanchéité liquide (SEL) **598 PROLI IMPER\*** ou avec le système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) **596 PROLICOAT\*** avec application préalable du primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** ou **164 PROLIPRIM RAPID\***.



## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm <sup>2</sup>		
		Terre cuite	Grès	Pierre naturelle
SOLS INTÉRIEURS	Supports (a)			
	Chape fluide anhydrite sous AT avec ou sans système de chauffage au sol à eau et/ou réversible	900		10 000
	Chape fluide anhydrite sous AT avec système de chauffage au sol électrique (PRE)			2 200
	Chape sèche (b)			

(a) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur.

(b) Support un primaire de la gamme PAREXLANKO : 124 PROLIPRIM\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLIPRIM RAPID\*.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.  
\* Consulter la Fiche Technique du produit.

# 5076 PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant et après l'application.
- ▶ Pour les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 :  $\leq 2\%$  pour les chapes de la société ANYDRITEC® qui intègrent la technologie R+R® (Recouvrement + Rapide) ou  $\leq 1\%$  pour les autres types de chapes anhydrite
- ▶ En cas de sols chauffants, les opérations de première mise en chauffe doivent avoir été réalisées avant la pose de revêtement. Cette vérification s'effectue sous la responsabilité du carreleur.



## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

- En cas de plancher chauffant, les opérations de première mise en chauffe doivent avoir été réalisées avant la pose du revêtement. Le chauffage au sol sera coupé lors de la mise en œuvre du revêtement céramique.
- Éliminer le brillant de surface par ponçage, suivi d'un dépoussiérage efficace par aspiration en respectant les exigences de l'AT de la chape.
- Avant collage, éliminer les poussières résiduelles de préférence à l'éponge humide.
- Respecter la désolidarisation périphérique de la chape : 5 mm minimum et 8 mm dans le cas d'un plancher chauffant.

### Cas des «Chapes sans ponçage»

- Le chapiste doit contrôler l'état de surface au plus tôt 4 jours après le coulage.
- En cas de présence de pellicule de surface, l'éliminer par ponçage, suivi d'un dépoussiérage.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5076 PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP avec 5,25 à 5,75 litres d'eau propre, soit environ 21 à 23 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min).

### ■ APPLICATION

- Verser et étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

### ■ JOINTOIEMENT (1)

- Délai de séchage avant jointoiment : 4 h
- Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme PAREXLANKO adapté à la dimension du joint et à sa destination. Dans le cas d'un plancher chauffant à eau ou électrique utiliser un mortier de jointoiment souple de la gamme PAREXLANKO.**

### Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 10 000
SOLS INTÉRIEURS	5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	6 kg/m <sup>2</sup> (DL Ø20 ou E10)	8 kg/m <sup>2</sup> (DL Ø20 ou E10)

SIMPLE ENCOLLAGE

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +5°C et +30°C.
- Sur sol chauffant, respecter les recommandations du fabricant de la chape.
- Produit limité aux locaux P3E2.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

1/3



## LES + PRODUIT

- ▶ Application et nettoyage faciles
- ▶ Excellente résistance à l'humidité
- ▶ Résiste aux agressions chimiques et mécaniques
- ▶ Locaux P4/P4S : collage direct sur SEL 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- ▶ Finition lisse et fine
- ▶ 21 coloris déco

## LARGEUR DU JOINT

- ▶ 2 à 12 mm

## CONSUMMATION

- ▶ Collage : 4,5 à 5,5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Jointoiment : 0,41 à 5,22 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004
- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888



## DESCRIPTION

- **PERFECT COLOR** est un produit bicomposant destiné à la réalisation de joints résistant à l'eau et aux produits chimiques : acides, bases, huiles et solvants courants (cf. tableau de résistance chimique).
- De part sa composition et sa texture lisse, **PERFECT COLOR** permet une application soignée du produit et facilite le nettoyage.
- **PERFECT COLOR** est un mortier-colle à base de résine réactive classé R2T selon la Norme NF EN 12004 qui assure un collage performant.
- **PERFECT COLOR** est un mortier de jointoiment à base de résine réactive classé RG selon la Norme NF EN 13888.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Bassins, piscines
- Industries chimiques et alimentaires
- Laboratoires, hôpitaux
- Ateliers, garages
- Locaux sanitaires
- Bâtiments d'élevage (étables, écuries)
- Stations d'épuration
- Douches à l'italienne
- Cuisines collectives
- Hammams, spas, balnéothérapie

## ■ SUPPORTS ASSOCIÉS

- Béton
  - 597 PROLIMUR PROTEC\*
  - 598 PROLI IMPER\*
  - 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\* : Possibilité de collage directement sur SEL en locaux P4/P4S et en plage de piscine intérieur présentant un plancher chauffant dans le plancher béton (Ref : AT 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ).
  - Métal dégraissé (inox, acier galvanisé, aluminium anodisé)
  - Tôle laquée dépolie, dégraissée
  - Polyester poncé
  - Panneau prêt à carreler
- ## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
- Grés cérame étiré ou vitrifié
  - Terre cuite (2)
  - Pâte de verre et mosaïque papier ou trame côté belle face uniquement

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** :
  - Composant A : résine colorée
  - Composant B : durcisseur

- **Densité de la pâte** : 1,63 ± 0,1
- **Composition** : résine époxy émulsionnable, charges siliceuses

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 60 min environ
- **Délai avant jointoiment** :
  - 16 h après collage avec **PERFECT COLOR**
  - 24 h après collage avec un mortier-colle
  - 4 à 8 h après collage avec un mortier-colle rapide
- **Délai avant remise en service** :
  - Piéton / Mécanique : 16 h
  - Chimique / Eau : 7 jours
- **Température d'utilisation** : ≤ 50°C
- **Adhérence initiale (MPa)** : > 3
- **Adhérence après immersion dans l'eau (MPa)** : > 3
- **Adhérence après choc thermique (MPa)** : > 3

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

### Collage

- Les supports seront sains, propres, secs, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de peinture, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Les tôles laquées seront dégraissées à l'acétone et dépolies.

### Jointoiment

- Attendre la fin de prise du mortier de pose du revêtement avant d'appliquer **PERFECT COLOR**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger la totalité des 2 composants avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
- Ne jamais ajouter d'eau.

## ■ APPLICATION

### Collage

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide d'une taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

**PAREXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur. (2) Un essai préalable de tachabilité est conseillé.

# PERFECT COLOR

2/3

## CONDITIONNEMENT

- ▶ **Kit de 2,5 kg**  
Composant A : 1,875 kg (résine)  
Composant B : 0,625 kg (durcisseur)  
Palette de 120 kits de 2,5 kg (300 kg)
- ▶ **Kit de 5 kg**  
Composant A : 3,75 kg (résine)  
Composant B : 1,25 kg (durcisseur)

## CONSERVATION

- ▶ **18 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## Jointolement

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une spatule métallique flexible ou d'une taloche avec semelle caoutchouc dur en appuyant fortement afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.
- Largeur maximale du joint : 12 mm.

## NETTOYAGE - FINITION

- Le nettoyage des bavures s'effectue à l'aide d'un tampon abrasif blanc ou d'une éponge trempée dans de l'eau fréquemment renouvelée. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Éliminer le reste du mortier joint émulsionné à l'aide d'une éponge humide.
- Nettoyage des outils avec **725 LANKODILPOX\***.
- Éliminer les résidus d'époxy avec **PERFECT CLEAN\*** de la gamme **PAREXLANKO**.

## CONSUMMATION

Consommation indicative en collage = 2,5 à 4,5 kg/m <sup>2</sup>			
	CONSUMMATION COLLE		
	Pâte de verre	S ≤ 1100	1100 < S ≤ 3600
Type de peigne	V4	U6	U9
Consommation	2,50 kg/m <sup>2</sup>	3,50 kg/m <sup>2</sup>	4,50 kg/m <sup>2</sup>

Consommation indicative en jointolement pour carrelage d'épaisseur 10 mm = 0,41 à 5,22 kg/m <sup>2</sup>		
Dimension du carreau en cm	LARGEUR DU JOINT	
	5 mm	8 mm
5 x 5	3,26 kg/m <sup>2</sup>	5,22 kg/m <sup>2</sup>
10 x 10	1,63 kg/m <sup>2</sup>	2,61 kg/m <sup>2</sup>
15 x 15	1,09 kg/m <sup>2</sup>	1,74 kg/m <sup>2</sup>
11,5 x 24	1,05 kg/m <sup>2</sup>	0,20 kg/m <sup>2</sup>
20 x 20	0,82 kg/m <sup>2</sup>	1,30 kg/m <sup>2</sup>
30 x 30	0,54 kg/m <sup>2</sup>	0,87 kg/m <sup>2</sup>
40 x 40	0,41 kg/m <sup>2</sup>	0,65 kg/m <sup>2</sup>

**PENSEZ-Y !**



Consommation en kg/m<sup>2</sup> = 0,163 x h x e x  $\frac{(L+I)}{(L \times I)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
I : largeur du carreau (cm)

## NUANCIER\*\*

	CENDRE		BEIGE		CHOCOLAT
	ARGENT		DUNE		BRONZE
	PERLE		GRÈGE		ROSE
	GRIS		SABLE		TAUPE
	ANTHRACITE		MOKA		VIOLET
	NOIR		CARAMEL		OLIVE
	BLANC		MARRON GLACÉ		BLEU

\*\* Pour la disponibilité des teintes en fonction des conditionnements (5 kg ou 2,5 kg), se référer au Tarif général en vigueur.

Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

**PAREXLANKO**

# PERFECT COLOR

3/3

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

Tenue	24 h	7 jours	1 mois	6 mois et +	Concentration maximum
<b>ACIDES MINÉRAUX</b>					
Chlorhydrique	■	■	■	■	25 %
Nitrique	■	■	■	■	40 %
Phosphorique	■	■	■	■	15 %
Sulfurique	■	■	■	■	80 %
<b>ACIDES ORGANIQUES</b>					
Acétique	■	■	■	■	10 %
Citrique	■	■	■	■	10 %
Formique	■	■	■	■	5 %
Lactique	■	■	■	■	10 %
<b>BASES</b>					
Ammoniaque	■	■	■	■	15 %
Eau de javel	■	■	■	■	10 %
Soude	■	■	■	■	20 %
<b>HUILES ET CARBURANTS</b>					
Essence	■	■	■	■	
Gazole	■	■	■	■	
Huile moteur	■	■	■	■	
Huile d'olive	■	■	■	■	
Mazout-Pétrole	■	■	■	■	
<b>SOLVANTS</b>					
Acétone	■	■	■	■	
Ethanol	■	■	■	■	90 %
Glycol	■	■	■	■	
Trichloréthylène	■	■	■	■	
White Spirit	■	■	■	■	

■	Résiste en service continu
■	Résiste en service intermittent (contact fréquent et lavage régulier)
■	Ne résiste pas

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

### Outillage indispensable



Taloche avec semelle caoutchouc dur

Tampon abrasif

Taloche éponge

Bac à joints

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 10°C et + 35°C.
- Nettoyage à l'eau avant polymérisation car une fois durci, le mortier époxy ne s'élimine plus.
- Par fortes températures, réduire la surface à encoller.
- Ne pas appliquer sur pierres naturelles (risque de tachabilité)
- Porter des lunettes de sécurité/écran facial contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2 et des vêtements de protection couvrants.
- Appliquer dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche A1).
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Vente interdite aux particuliers - usage strictement réservé aux professionnels.
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# 580 LANKONATTE



## LES + PRODUIT

- ▶ Évite le cisaillement du plan de collage par répartition des contraintes
- ▶ Pose de grands formats sur planchers chauffants
- ▶ Pose sur supports hétérogènes et microfissurés
- ▶ Faible épaisseur : 1 mm

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Rouleau de 20 m<sup>2</sup> (20 m x 1 m)

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel, des fortes températures et de toute source de chaleur

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Octobre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARExLANKO

## DESCRIPTION

- **580 LANKONATTE** est un non-tissé prêt à l'emploi constitué de fibres polyester et d'une grille de verre, appliqué avec la colle acrylique **913 LANKOCRYL PRO\***. La désolidarisation évite le cisaillement du plan de collage par répartition des contraintes du support (variation dimensionnelle, hétérogénéité..).
- La natte permet la pose désolidarisée de revêtements céramiques et assimilés en locaux P3 maxi :
  - sur supports hétérogènes en rénovation (pontage de supports de nature différente)
  - sur supports à microfissurations passives de 0,3 à 1 mm
  - sur supports bois
  - sur joints de fractionnement (hors joints de dilatation) pour un calepinage différent et la pose de grands formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> sur tous planchers chauffants y compris PRE et planchers chauffants réversibles avec un mortier-colle C2S :
    - **5071 PROLISOUPLE\***
    - **5073 FLUIDE 2S\***
    - **572 PROLIFLEX XL\***
    - **5074 PROLICREME\***

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs (locaux P2 et P3 au plus)

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

#### Neuf

- Dalle béton
- Chape sèche
- Chape ciment
- Chape anhydrite primarisée avec 2 couches de **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min à 1 h

#### Rénovation

- Ancien carrelage poncé
- Ancienne tomette poncée
- Autres : nous consulter
- Panneau bois CTBH-CTBX-OSB3
- Parquet mosaïque collé (hors parquet flottant)
- Plancher bois

### ■ PRODUITS ASSOCIÉS

- Mortier-colle C2 minimum ou C2S sur planchers chauffants et pour la pose de carreaux > 3 600 cm<sup>2</sup>
- Colle acrylique **913 LANKOCRYL PRO\*** pour collage de la natte uniquement.

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès pressé ou étiré classé P3 minimum et d'épaisseur de 7 mm minimum
- Terre cuite de format jusqu'à 900 cm<sup>2</sup>

\* Voir la Fiche Technique du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Pour la pose sur sol chauffant, s'assurer de l'arrêt du chauffage 48 h à l'avance.
- La remise en service du chauffage se fera 48 h après le jointoiment du revêtement céramique.
- Ne pas utiliser **580 LANKONATTE** en extérieur et dans les parties immergées.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données Sécurité.

- Support bois : format limité à 2 200 cm<sup>2</sup>
- Dalle de pierre calcaire et de roche marbrière :
  - format : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>
  - épaisseur mini : 10 mm
  - résistance en compression : > 150 MPa
  - résistance en flexion : ≥ 16 MPa
  - longueur / largeur : ≤ 3

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : rouleau de 20 m<sup>2</sup>
- **Coloris** : écru
- **Composition** : film non-tissé composé de fibres polyester et d'une grille de verre
- **Masse surfacique** : 150 g/m<sup>2</sup>
- **Épaisseur** : 1 mm

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de laitance...

#### Planimétrie

- 5 mm sous la règle de 2 mètres et 3 mm sous la règle de 2 mètres pour la pose de grands formats. Dans le cas contraire, utiliser un ragréage adapté de la gamme **PARExLANKO**.

### ■ MISE EN ŒUVRE DE LA NATTE

- Appliquer la colle **913 LANKOCRYL PRO\*** à l'aide d'une spatule V2. Consommation : 350 à 400 g/m<sup>2</sup> en fonction de la nature du support.
- Appliquer **580 LANKONATTE** (côté lisse sur le support) directement sur la colle fraîche.
- Maroufler pour s'assurer un bon transfert de la colle dans la natte.
- Poser les lés bord à bord.
- Laisser sécher de 3 h à 12 h avant de réaliser la pose du revêtement céramique.
- Reproduire les joints de dilatation.

#### Pose du carrelage

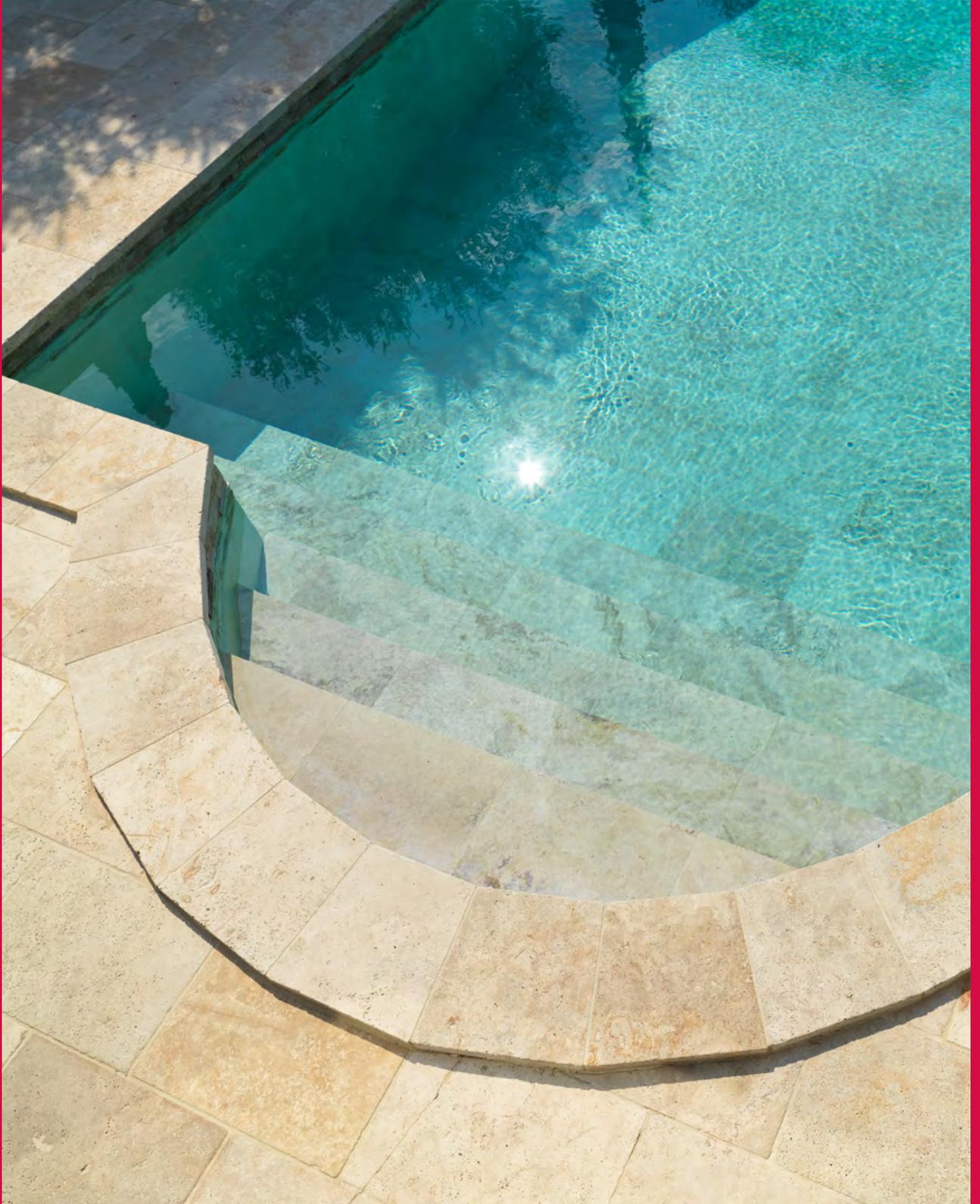
- Mettre en place une bande de désolidarisation périphérique de 3 mm minimum et de 5 mm dans le cas d'un plancher chauffant.
- Employer une colle classée C2 ou C2S de la gamme **PARExLANKO**, en fonction du format des carreaux et du support.
- Se référer à la Fiche Technique du produit concerné.

#### Jointoiment

- Réaliser les joints de 3 à 5 mm selon les cas, 24 h après la pose du revêtement céramique. Utiliser un joint souple de la gamme **PARExLANKO**, **5046 ELIT\*** ou **5045 PROLIJOINT SOUPLE\***.

#### Remise en service après jointoiment

- **Trafic piéton** : 24 h après jointoiment
- **Trafic intense** : 72 h après jointoiment





# SOMMAIRE

L'ÉTENDUE ET LA DIVERSITÉ DE L'OFFRE DE JOINTS PAREXLANKO PERMETTENT DE TROUVER LA SOLUTION TECHNIQUE OU ESTHÉTIQUE CORRESPONDANT À VOS ATTENTES.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		304
<b>JOINTS CLASSIQUES</b>	<b>5040 PROLIJOINT PERFECT</b>	306
	<b>542 PROLIJOINT SOL</b>	308
	<b>543 PROLIJOINT MUR</b>	310
	<b>5045 PROLIJOINT SOUPLE</b>	312
	<b>547 PROLIJOINT RUSTIC</b>	314
<b>JOINT DÉCO</b>	<b>5046 ELIT</b>	316
<b>JOINTS TECHNIQUES</b>	<b>PERFECT COLOR</b>	318
	<b>550 PROLIJOINT RESIST GRIS</b>	321
	<b>551 PROLIJOINT RESIST BLANC</b>	323
	<b>PERFECT CLEAN</b>	325
	<b>NETTOYANT CARRELAGE</b>	326
<b>MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ</b>	<b>624 SILICONE SANIT</b>	327
	<b>626 SILICONE CARRELEUR</b>	328
	<b>628 SILICONE PISCINE</b>	329

5040 PROLIJOINT PERFECT

542 PROLIJOINT SOL

543 PROLIJOINT MUR

547 PROLIJOINT RUSTIC

APPLICATIONS		JOINTS CLASSIQUES				
MURS INTÉRIEURS	Y compris locaux humides			2 - 6		
SOLS INTÉRIEURS	Y compris locaux humides	3 - 15	2 - 15		6 - 50	
MURS EXTÉRIEURS	Carrelages	4 - 15		4 - 6	6 - 20	
	Plaquettes et briquettes de terre cuite	6 - 15			6 - 20	
SOLS EXTÉRIEURS	Dallages, pierres naturelles et opus	5 - 15			6 - 50	
	Carrelages	5 - 15	5 - 15		6 - 20	
RÉSISTANT	aux sollicitations mécaniques	Supports déformables : planchers chauffants, rénovation...	3 - 15	2 - 15		
		Supports à trafic intense	3 - 15			
	à l'abrasion	Nettoyage haute pression			2 - 20	
	aux agressions chimiques	Locaux en milieu faiblement acide (pH > 5)				
		Locaux en milieu basique (pH = 8 à 13)				
		Locaux en milieu fortement agressif et acide (pH ≤ 5)				
Piscines publiques ou privées						

x - y

USAGE RECOMMANDÉ

USAGE POSSIBLE

LARGEUR DU JOINT en mm\*

\* Les largeurs de joint indiquées correspondent au mini-maxi du domaine d'emploi concerné. Des limitations peuvent exister en fonction du type de revêtement : se référer systématiquement aux règles en vigueur.

$$\text{Consommation en kg/m}^2 = \frac{(d)}{(10)} \times h \times e \times \frac{(L + l)}{(L \times l)}$$

d : densité de la pâte  
 h : épaisseur du carreau (mm)  
 e : largeur du joint (mm)  
 L : longueur du carreau (cm)  
 l : largeur du carreau (cm)

PAREXKONSO



# GUIDE DE CHOIX

5046 ELIT

5045 PROLIJOINT SOUPLE

550 PROLIJOINT RESIST GRIS

551 PROLIJOINT RESIST BLANC

PERFECT COLOR

JOINT DÉCO	JOINTS TECHNIQUES			
2 - 6	2 - 12	2 - 20	2 - 6	2 - 12
2 - 6	2 - 12	2 - 20	2 - 6	2 - 12
4 - 6	4 - 12	4 - 6	4 - 20	4 - 12
	6 - 12			
5 - 6	5 - 12	5 - 20		5 - 12
2 - 6	2 - 12	2 - 12		
2 - 6	2 - 12	2 - 20	2 - 6	2 - 12
		2 - 20	2 - 6	2 - 12
		2 - 20	2 - 6	2 - 12
		2 - 20	2 - 6	2 - 12
				2 - 12
		3 - 20	2 - 6	2 - 12

- JOINT CARRELAGE CLASSIQUE
- JOINT 3 À 15 MM

# 5040 PROLIJOINT PERFECT



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Finition gros grain
- ▶ Spécial grand rendement
- ▶ Nettoyage facile et rapide
- ▶ Finition par poudrage ou à l'éponge
- ▶ 3 coloris

## LARGEUR DU JOINT

- ▶ 3 à 15 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,8 à 5,3 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 0,13 à 1,73 kg/m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888



## DESCRIPTION

- Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité, le joint **5040 PROLIJOINT PERFECT** est particulièrement recommandé en sols intérieurs et extérieurs. Il permet la réalisation de joints de 3 à 15 mm.
- Disponible en 3 coloris (gris, perle et beige).
- **5040 PROLIJOINT PERFECT** est un mortier à base de ciment amélioré (CG1) selon la Norme NF EN 13888.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- **SUPPORTS EXCLUS**
- Piscines, saunas, hammams, spas
- Locaux soumis à des produits agressifs ou acides

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite <sup>(1)</sup>
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière <sup>(1)</sup>
- Granit <sup>(1)</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (3 teintes : gris - perle - beige)
- Densité apparente de la poudre : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 0,1
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (2)

- **Temps de vie en auge** : 1 h
- **Durcissement définitif** : 3 à 4 h
- **Délai avant mise en circulation** : 24 h

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer **5040 PROLIJOINT PERFECT**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **5040 PROLIJOINT PERFECT** avec 4,8 à 5,3 litres d'eau propre, soit environ 19 à 21 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

## ■ APPLICATION

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc en appuyant afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

## NETTOYAGE - FINITION

### Par poudrage

- Saupoudrer légèrement la surface avec la poudre.
- Frotter en passant la raclette en diagonale.
- Balayer et parfaire par bouchonnage.

### Par éponge

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.

(1) Un essai préalable de tachabilité est conseillé.

(2) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

# 5040 PROLIJOINT PERFECT

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

### Pour des joints homogènes sans efflorescence

- ▶ **Avant la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le temps de séchage de la dalle ou de la chape et du mortier-colle avant remplissage des joints. Le support devra être sec et non soumis à des remontées d'humidité.
- ▶ **Lors de la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le taux de gâchage. Attendre le durcissement du joint avant son nettoyage. Éviter tout excès d'eau lors de l'opération de nettoyage.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## CONSUMMATION

Consommation en  $\text{kg/m}^2 = 0,205 \times h \times e \times \frac{(L+I)}{(L \times I)}$

**h** : épaisseur du carreau (mm)  
**e** : largeur du joint (mm)  
**L** : longueur du carreau (cm)  
**I** : largeur du carreau (cm)

**PENSEZ-Y !**



## NUANCIER



Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et +30°C.
- Sur revêtements poreux, un essai de tachabilité est conseillé.
- Ne pas soumettre à un nettoyage haute pression.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 542 PROLIJOINT SOL



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Finition grain moyen
- ▶ Spécial grand rendement
- ▶ Nettoyage facile et rapide
- ▶ Hydrofugé
- ▶ 4 coloris

## LARGEUR DU JOINT

- ▶ 2 à 15 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 6 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 0,13 à 1,73 kg/m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888



## DESCRIPTION

- Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité, le joint **542 PROLIJOINT SOL** est particulièrement recommandé en sols intérieurs et extérieurs. Il permet la réalisation de joints de 2 à 15 mm.
- Disponible en 4 coloris (gris, perle, anthracite et beige).
- **542 PROLIJOINT SOL** est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) selon la Norme NF EN 13888.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- **SUPPORTS EXCLUS**
  - Piscines, saunas, hammams, spas
  - Locaux soumis à des produits agressifs ou acides

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite <sup>(1)</sup>
- Mosaique de pâte de verre <sup>(3)</sup>
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière <sup>(1)</sup>
- Granit <sup>(1)</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (4 teintes : gris - perle - anthracite - beige)
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- pH : 12 ± 0,1
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (2)

- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 à 2 h
- **Durcissement définitif** : 4 à 5 h
- **Délai avant mise en circulation** : 24 h

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer **542 PROLIJOINT SOL**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **542 PROLIJOINT SOL** avec 5 à 6 litres d'eau propre, soit environ 20 à 24 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

## ■ APPLICATION

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc en appuyant afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

## NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Lorsque la surface du revêtement commence à poudrer, dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.

# 542 PROLIJOINT SOL

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

### Pour des joints homogènes sans efflorescence

- ▶ **Avant la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le temps de séchage de la dalle ou de la chape et du mortier-colle avant remplissage des joints. Le support devra être sec et non soumis à des remontées d'humidité.
- ▶ **Lors de la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le taux de gâchage. Attendre le durcissement du joint avant son nettoyage. Éviter tout excès d'eau lors de l'opération de nettoyage.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Boîte de 5 kg (gris - beige)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois (sac de 25 kg)**
- ▶ **24 mois (boîte de 5 kg)**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## CONSOMMATION

Consommation en kg/m<sup>2</sup> = 0,203 x h x e x  $\frac{(L+I)}{(L \times I)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
I : largeur du carreau (cm)

### PENSEZ-Y !



## NUANCIER

	ANTHRACITE
	GRIS
	PERLE
	BEIGE

Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Août 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Sur revêtements poreux, un essai de tachabilité est conseillé.
- Ne pas soumettre à un nettoyage haute pression.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- JOINT CARRELAGE CLASSIQUE
- JOINT MUR 1 À 6 MM

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Finition grain ultra-fin
- ▶ Spécial faïence, marbre
- ▶ Non abrasif
- ▶ Aspect lisse fin et régulier
- ▶ Hydrofugé
- ▶ 2 coloris

## LARGEUR DU JOINT

- ▶ 1 à 6 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ Respecter le taux de gâchage indiqué sur la sacherie.

## CONSOMMATION

- ▶ 0,05 à 0,38 kg/m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888

# 543 PROLIJOINT MUR



## DESCRIPTION

- Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité, le joint **543 PROLIJOINT MUR** permet la réalisation de joints fins muraux de 1 à 6 mm.
- Grâce à sa finesse **543 PROLIJOINT MUR** ne raye pas les carreaux de faïence.
- Disponible en 2 coloris (gris et blanc émail).
- **543 PROLIJOINT MUR** est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) selon la Norme NF EN 13888.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Usage possible en murs extérieurs pour des joints de 4 à 6 mm

## SUPPORTS EXCLUS

- Piscines, saunas, hammams, spas
- Locaux soumis à des produits agressifs ou acides

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite <sup>(2)</sup>
- Mosaïque de pâte de verre <sup>(1)</sup>
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière <sup>(2)</sup>
- Faïence
- Granit <sup>(2)</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (2 teintes : gris - blanc émail)
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 0,1
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales fines, adjuvants et pigments colorés

## PERFORMANCES (3)

- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Durcissement définitif** : 6 à 8 h
- **Délai avant mise en circulation** : 24 h

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer **543 PROLIJOINT MUR**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides afin d'assurer une couleur homogène.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de **543 PROLIJOINT MUR** avec de l'eau propre, conformément au taux de gâchage indiqué sur la sacherie, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Pour éviter des nuances de couleur, il est conseillé de toujours travailler avec le même numéro de lot.

## APPLICATION

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc en appuyant afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

## NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Lorsque la surface du revêtement commence à poudrer, dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.

# 543 PROLIJOINT MUR

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

### Pour des joints homogènes sans efflorescence

- ▶ **Avant la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le temps de séchage de la dalle ou de la chape et du mortier-colle avant remplissage des joints. Le support devra être sec et non soumis à des remontées d'humidité.
- ▶ **Lors de la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le taux de gâchage. Attendre le durcissement du joint avant son nettoyage. Éviter tout excès d'eau lors de l'opération de nettoyage.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Boîte de 1 kg
- ▶ Boîte de 2,5 kg
- ▶ Boîte de 5 kg
- ▶ Sac de 20 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois (sac de 20 kg)**
- ▶ **24 mois (boîtes de 1, 2,5 et 5 kg)**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## CONSUMMATION

Consommation en  $\text{kg/m}^2 = 0,179 \times h \times e \times \frac{(L+I)}{(L \times I)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
I : largeur du carreau (cm)

**PENSEZ-Y !**



## NUANCIER



GRIS



BLANC ÉMAIL

Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Sur revêtements poreux, un essai de tachabilité est conseillé.
- Ne pas soumettre à un nettoyage haute pression.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- JOINT CARRELAGE CLASSIQUE
- JOINT SOUPLE 2 À 12 MM



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Finition grain fin
- ▶ Spécial supports déformables : tous planchers chauffants, supports bois, façades
- ▶ Remise en service rapide
- ▶ Polyvalent et souple
- ▶ Hydrofugé
- ▶ 4 coloris

## LARGEUR DU JOINT

- ▶ 2 à 12 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,4 à 5,2 litres par sac de 20 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 0,12 à 1,60 kg/m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888

# 5045 PROLIJOINT SOUPLE



## DESCRIPTION

- Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité sur supports soumis à déformations tels que façades, planchers chauffants, supports à trafic intense, terrasses extérieures, balcons.
- **5045 PROLIJOINT SOUPLE** est particulièrement adapté en rénovation sur supports bois.
- Grâce à sa souplesse et sa montée rapide en résistance, il est particulièrement adapté aux systèmes d'isolation phonique sous carrelage en plaque et rouleau de la gamme **PAREXLANKO**.
- Disponible en 4 coloris (gris, perle, beige et blanc), il garde une teinte régulière et homogène.
- **5045 PROLIJOINT SOUPLE** est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) et de résistance à l'abrasion élevée (A) selon la Norme NF EN 13888.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- **SUPPORTS EXCLUS**
- Piscines, saunas, hammams, spas
- Locaux soumis à des produits agressifs ou acides
- **REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**
- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite <sup>(1)</sup>
- Mosaïque de pâte de verre <sup>(3)</sup>
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière <sup>(1)</sup>
- Faïence
- Granit <sup>(1)</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (4 teintes : gris - perle - beige - blanc)
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 0,1
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales, résine plastifiante et adjuvants

## PERFORMANCES (2)

- **Temps de vie en auge** : 45 min
- **Durcissement définitif** : 2 à 3 h
- **Délaï avant mise en circulation** : 12 h

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.
- **PRÉPARATION DES SUPPORTS**
- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer **5045 PROLIJOINT SOUPLE**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides.
- **PRÉPARATION DU PRODUIT**
- Mélanger 1 sac de 20 kg de **5045 PROLIJOINT SOUPLE** avec 4,4 à 5,2 litres d'eau propre, soit 22 à 26 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- **APPLICATION**
- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc en appuyant afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

## NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.

# 5045 PROLIJOINT SOUPLE

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

### Pour des joints homogènes sans efflorescence

- ▶ **Avant la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le temps de séchage de la dalle ou de la chape et du mortier-colle avant remplissage des joints.  
Le support devra être sec et non soumis à des remontées d'humidité.
- ▶ **Lors de la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le taux de gâchage.  
Attendre le durcissement du joint avant son nettoyage.  
Éviter tout excès d'eau lors de l'opération de nettoyage.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 20 kg
- ▶ Boîte de 5 kg (gris et blanc)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois (sac de 20 kg)**
- ▶ **24 mois (boîte de 5 kg)**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## CONSUMMATION

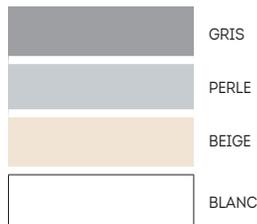
Consommation en kg/m<sup>2</sup> = 0,190 x h x e x  $\frac{(L+I)}{(L \times I)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
I : largeur du carreau (cm)

**PENSEZ-Y !**



## NUANCIER



Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Sur revêtements poreux, un essai de tachabilité est conseillé.
- Ne pas soumettre à un nettoyage haute pression.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- JOINT CARRELAGE CLASSIQUE GRANDE LARGEUR 6 À 50 MM

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Finition grain rustique
- ▶ Spécial extérieur
  - opus, dallages, pierres naturelles
  - plaquettes de terre cuite
- ▶ Finition : époncée, broyée, lissée
- ▶ Hydrofugé
- ▶ 6 coloris

## LARGEUR DU JOINT

- ▶ 6 à 50 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,5 à 3,5 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 9 kg/m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888

# 547 PROLIJOINT RUSTIC



## DESCRIPTION

- Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux, dallages et plaquettes, le joint **547 PROLIJOINT RUSTIC** est particulièrement recommandé en sols et murs extérieurs. Il permet la réalisation de joints de grande largeur de 6 à 50 mm.
- Disponible en 6 coloris (gris, beige, pierre, rose, argile, granit).
- **547 PROLIJOINT RUSTIC** permet d'obtenir différentes finitions décoratives (époncée, broyée ou lissée) en fonction de l'outil utilisé.
- **547 PROLIJOINT RUSTIC** est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) et de résistance à l'abrasion élevée (A) selon la Norme NF EN 13888.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Plages de piscines intérieures et extérieures

## SUPPORTS EXCLUS

- Bassins piscines, saunas, hammams, spas
- Locaux soumis à des produits agressifs ou acides

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès étiré
- Terre cuite <sup>(1)</sup>
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière <sup>(1)</sup>
- Granit <sup>(1)</sup>
- Opus <sup>(1)</sup>
- Plaquette de parement

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (6 teintes : gris - beige - pierre - rose - argile granit)
- **Densité apparente de la poudre** : 1,5 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 0,1
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (2)

- **Temps de vie en auge** : 1 à 2 h
- **Durcissement définitif** : 24 h
- **Délai avant mise en circulation** : 24 h

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer **547 PROLIJOINT RUSTIC**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides.
- Humidifier par temps sec et chaud la surface des matériaux poreux à jointoyer.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **547 PROLIJOINT RUSTIC** avec 2,5 à 3,5 litres d'eau propre, soit environ 10 à 14 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

## APPLICATION

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'une truelle langue de chat en appuyant fortement afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.
- Largeur maximale du joint : 50 mm.

## NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Surfacier les joints sans les délayer avec une éponge humide, broser à l'aide d'une brosse à chiendent ou lisser et serrer avec un fer à joints selon la finition désirée.
- Lorsque la surface du revêtement commence à poudrer, dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.
- Remouiller les joints le lendemain afin de renforcer la dureté.

# 547 PROLIJOINT RUSTIC

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

### Pour des joints homogènes sans efflorescence

- ▶ **Avant la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le temps de séchage de la dalle ou de la chape et du mortier-colle avant remplissage des joints.  
Le support devra être sec et non soumis à des remontées d'humidité.
- ▶ **Lors de la mise en œuvre du mortier joint**  
Respecter le taux de gâchage.  
Attendre le durcissement du joint avant son nettoyage.  
Éviter tout excès d'eau lors de l'opération de nettoyage.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## CONSOMMATION

Consommation en kg/m<sup>2</sup> = 0,196 x h x e x  $\frac{(L+l)}{(L \times l)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
l : largeur du carreau (cm)

PENSEZ-Y !



## NUANCIER



Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Sur revêtements poreux, un essai de tachabilité est conseillé.
- Ne pas soumettre à un nettoyage haute pression ≥ 80 bars.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



1/2

## LES + PRODUIT

- ▶ Finition grain très fin
- ▶ Spécial déco : 23 coloris
- ▶ Prise rapide
- ▶ Souple
- ▶ Supports déformables : tous planchers chauffants, supports bois, façades
- ▶ Hydrofugé

## LARGEUR DU JOINT

- ▶ 1 à 6 mm

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,4 à 2,7 litres par sac de 10 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 0,02 à 0,6 kg/m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888

5046  
ELIT

## DESCRIPTION

- Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité, le joint **5046 ELIT** permet la réalisation de joints très fins de 1 à 6 mm, en sols et murs, intérieurs et extérieurs.
- **5046 ELIT** convient sur tous planchers chauffants.
- Disponible en 23 coloris (voir nuancier), il offre une teinte régulière et homogène.
- **5046 ELIT** est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) selon la Norme NF EN 13888.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs

## DOMAINES D'EMPLOI EXCLUS

- Piscines, saunas, hammams, spas
- Locaux soumis à des produits agressifs ou acides
- **En extérieur** : les coloris foncés (noir, anthracite, bronze, chocolat et bleu)
- En salles de bains, ne pas utiliser le coloris noir

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite <sup>(1)</sup>
- Mosaïque de pâte de verre <sup>(3)</sup>
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière <sup>(1)</sup>
- Faïence
- Granit <sup>(1)</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (23 teintes : voir nuancier)
- **Densité apparente de la poudre** : 1 ± 0,1  
pH : 12 ± 0,1
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales fines, adjuvants et pigments colorés

PERFORMANCES <sup>(2)</sup>

- **Temps de vie en auge** : 30 min environ
- **Temps avant nettoyage** : 30 à 60 min environ
- **Durcissement définitif** : 6 à 8 h
- **Délai avant mise en circulation** : 24 h

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer **5046 ELIT**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 10 kg de **5046 ELIT** avec 2,4 à 2,7 litres d'eau propre, soit environ 24 à 27 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux. Il est recommandé de gâcher **5046 ELIT** par petites quantités, en raison de son temps de prise rapide.

## APPLICATION

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'une truelle langue de chat en appuyant fortement afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

## NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Surfacer les joints sans les délayer avec une éponge humide, brosser à l'aide d'une brosse à chiendent ou lisser et serrer avec un fer à joints selon la finition désirée.
- Lorsque la surface du revêtement commence à poudrer, dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.

# 5046 ELIT

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

### Pour des joints homogènes sans efflorescence

#### ► Avant la mise en œuvre du mortier joint

Respecter le temps de séchage de la dalle ou de la chape et du mortier-colle avant remplissage des joints. Le support devra être sec et non soumis à des remontées d'humidité.

#### ► Lors de la mise en œuvre du mortier joint

Respecter le taux de gâchage. Attendre le durcissement du joint avant son nettoyage. Éviter tout excès d'eau lors de l'opération de nettoyage.

## CONDITIONNEMENT

- Boîte de 2,5 kg
- Boîte de 5 kg
- Sac de 10 kg

## CONSERVATION

- **12 mois (sac de 10 kg)**
  - **24 mois (boîte de 2,5 et 5 kg)**
- à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## CONSOMMATION

Consommation en kg/m<sup>2</sup> = 0.181 x h x e x  $\frac{(L+1)}{(L \times l)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
l : largeur du carreau (cm)

**PENSEZ-Y !**



## NUANCIER\*

	CENDRE		CRÈME		CHOCOLAT
	ARGENT		DUNE		BRONZE
	PERLE		GRÈGE		ROSE
	GRIS		SABLE		TAUPE
	ANTHRACITE		SAHARA		VIOLET
	NOIR		MOKA		OLIVE
	BLANC		CARAMEL		BLEU
	BEIGE		MARRON GLACÉ		

\* Pour la disponibilité des teintes en fonction des conditionnements (10 kg, 5 kg ou 2,5 kg), se référer au tarif général en vigueur.

Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Sur revêtements poreux, un essai de tachabilité est conseillé.
- Ne pas soumettre à un nettoyage haute pression.
- Support humide mais non ruisselant.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- JOINT ET COLLE CARRELAGE  
TECHNIQUE ÉPOXY 2 À 12 MM

1/3



### LES + PRODUIT

- ▶ Application et nettoyage faciles
- ▶ Excellente résistance à l'humidité
- ▶ Résiste aux agressions chimiques et mécaniques
- ▶ Locaux P4/P4S : collage direct sur SEL 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- ▶ Finition lisse et fine
- ▶ 21 coloris déco

### LARGEUR DU JOINT

- ▶ 2 à 12 mm

### CONSUMMATION

- ▶ Collage : 4,5 à 5,5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Jointoiment : 0,41 à 5,22 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004
- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888



### DESCRIPTION

- **PERFECT COLOR** est un produit bicomposant destiné à la réalisation de joints résistant à l'eau et aux produits chimiques : acides, bases, huiles et solvants courants (cf. tableau de résistance chimique).
- De part sa composition et sa texture lisse, **PERFECT COLOR** permet une application soignée du produit et facilite le nettoyage.
- **PERFECT COLOR** est un mortier-colle à base de résine réactive classé R2T selon la Norme NF EN 12004 qui assure un collage performant.
- **PERFECT COLOR** est un mortier de jointoiment à base de résine réactive classé RG selon la Norme NF EN 13888.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Bassins, piscines
- Industries chimiques et alimentaires
- Laboratoires, hôpitaux
- Ateliers, garages
- Locaux sanitaires
- Bâtiments d'élevage (étables, écuries)
- Stations d'épuration
- Douches à l'italienne
- Cuisines collectives
- Hammams, spas, balnéothérapie

### ■ SUPPORTS ASSOCIÉS

- Béton
- Métal dégraissé (inox, acier galvanisé, aluminium anodisé)
- Tôle laquée dépolie, dégraissée
- Polyester poncé
- Panneau prêt à carreler

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grés cérame étiré ou vitrifié
- Terre cuite<sup>(2)</sup>
- Pâte de verre et mosaïque papier ou trame côté belle face uniquement

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** :
  - Composant A : résine colorée
  - Composant B : durcisseur
- **Densité de la pâte** : 1,63 ± 0,1
- **Composition** : résine époxy émulsionnable, charges siliceuses

### PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 60 min environ
- **Délai avant jointoiment** :
  - 16 h après collage avec **PERFECT COLOR**
  - 24 h après collage avec un mortier-colle
  - 4 à 8 h après collage avec un mortier-colle rapide
- **Délai avant remise en service** :
  - Piéton / Mécanique : 16 h
  - Chimique / Eau : 7 jours
- **Température d'utilisation** : ≤ 50°C
- **Adhérence initiale (MPa)** : > 3
- **Adhérence après immersion dans l'eau (MPa)** : > 3
- **Adhérence après choc thermique (MPa)** : > 3

### MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

#### Collage

- Les supports seront sains, propres, secs, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de peinture, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Les tôles laquées seront dégraissées à l'acétone et dépolies.

#### Jointoiment

- Attendre la fin de prise du mortier de pose du revêtement avant d'appliquer **PERFECT COLOR**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger la totalité des 2 composants avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
- Ne jamais ajouter d'eau.

### ■ APPLICATION

#### Collage

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide d'une taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

# PERFECT COLOR

2/3

## CONDITIONNEMENT

- **Kit de 2,5 kg**  
Composant A : 1,875 kg (résine)  
Composant B : 0,625 kg (durcisseur)  
Palette de 120 kits de 2,5 kg (300 kg)
- **Kit de 5 kg**  
Composant A : 3,75 kg (résine)  
Composant B : 1,25 kg (durcisseur)

## CONSERVATION

- **18 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une spatule métallique flexible ou d'une taloche avec semelle caoutchouc dur en appuyant fortement afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.
- Largeur maximale du joint : 12 mm.

## NETTOYAGE - FINITION

- Le nettoyage des bavures s'effectue à l'aide d'un tampon abrasif blanc ou d'une éponge trempée dans de l'eau fréquemment renouvelée. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Éliminer le reste du mortier joint émulsionné à l'aide d'une éponge humide.
- Nettoyage des outils avec **725 LANKODILPOX\***.
- Éliminer les résidus d'époxy avec **PERFECT CLEAN\*** de la gamme **PAREXLANKO**.

## CONSUMMATION

Consommation en  $\text{kg/m}^2 = 0,163 \times h \times e \times \frac{(L+I)}{(L \times I)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
I : largeur du carreau (cm)

**PENSEZ-Y !**



## NUANCIER\*\*

	CENDRE		BEIGE		CHOCOLAT
	ARGENT		DUNE		BRONZE
	PERLE		GRÈGE		ROSE
	GRIS		SABLE		TAUPE
	ANTHRACITE		MOKA		VIOLET
	NOIR		CARAMEL		OLIVE
	BLANC		MARRON GLACÉ		BLEU

\*\* Pour la disponibilité des teintes en fonction des conditionnements (5 kg ou 2,5 kg), se référer au Tarif général en vigueur.

Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

**PAREXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

# PERFECT COLOR

3/3

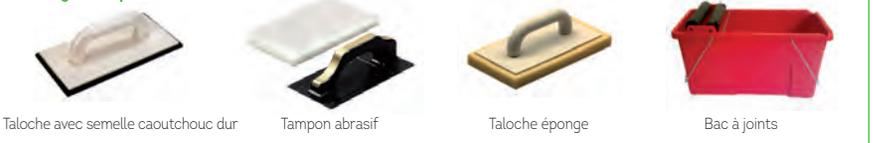
## RÉSISTANCE CHIMIQUE

Tenue	24 h	7 jours	1 mois	6 mois et +	Concentration maximum
<b>ACIDES MINÉRAUX</b>					
Chlorhydrique	■	■	■	■	25 %
Nitrique	■	■	■	■	40 %
Phosphorique	■	■	■	■	15 %
Sulfurique	■	■	■	■	80 %
<b>ACIDES ORGANIQUES</b>					
Acétique	■	■	■	■	10 %
Citrique	■	■	■	■	10 %
Formique	■	■	■	■	5 %
Lactique	■	■	■	■	10 %
<b>BASES</b>					
Ammoniaque	■	■	■	■	15 %
Eau de javel	■	■	■	■	10 %
Soude	■	■	■	■	20 %
<b>HUILES ET CARBURANTS</b>					
Essence	■	■	■	■	
Gazole	■	■	■	■	
Huile moteur	■	■	■	■	
Huile d'olive	■	■	■	■	
Mazout-Pétrole	■	■	■	■	
<b>SOLVANTS</b>					
Acétone	■	■	■	■	
Ethanol	■	■	■	■	90 %
Glycol	■	■	■	■	
Trichloréthylène	■	■	■	■	
White Spirit	■	■	■	■	

■	Résiste en service continu
■	Résiste en service intermittent (contact fréquent et lavage régulier)
■	Ne résiste pas

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

### Outillage indispensable



Taloche avec semelle caoutchouc dur

Tampon abrasif

Taloche éponge

Bac à joints

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juillet 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 10°C et + 30°C.
- Appliquer dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche A1).
- Porter des lunettes de sécurité/écran facial contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2 et des vêtements de protection couvrants.
- Nettoyage à l'eau avant polymérisation car une fois durci, le mortier époxy ne s'élimine plus.
- Par fortes températures, réduire la surface à encoller.
- Pour les pierres naturelles, effectuer un test de tachabilité au préalable.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Vente interdite aux particuliers - usage strictement réservé aux professionnels.
- Avant utilisation, consulter les Fiches de Données Sécurité.

# 550 PROLIJOINT RESIST GRIS



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Finition grain fin
- ▶ Rendement élevé : application et nettoyage faciles
- ▶ Résiste aux fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Résiste aux agressions chimiques : pH 5 à 14
- ▶ Résiste aux températures extrêmes : - 50°C à + 250°C

## LARGEUR DU JOINT

- ▶ 2 à 20 mm

## CONSOMMATION

- ▶ 0,22 à 2,6 kg/m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888

## DESCRIPTION

- **550 PROLIJOINT RESIST GRIS** est un joint gris bicomposant à base de silicate.
- Il est particulièrement adapté au jointoiment des carreaux en cuisines collectives, piscines privatives et collectives.
- **550 PROLIJOINT RESIST GRIS** peut être utilisé dans les locaux soumis à un nettoyage haute pression.
- **550 PROLIJOINT RESIST GRIS** résiste aux agressions chimiques de pH 5 à 14 et aux températures extrêmes de - 50°C à + 250°C. Pour les domaines à fortes agressions chimiques, nous recommandons l'utilisation de **PERFECT COLOR\***.
- **550 PROLIJOINT RESIST GRIS** est un mortier bicomposant à base de ciment amélioré et de silicate (CG2) avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) et de résistance à l'abrasion élevée (A) selon la Norme NF EN 13888.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Cuisines collectives
- Pharmacies / Industries alimentaires
- Douches / vestiaires / sanitaires collectifs
- Hammams, piscines, spas
- Terrasses
- **Piscines privatives et collectives**
  - compatible avec les procédés électrolyse cuivre - argent
  - l'eau du bassin doit être non agressive et le pH compris entre 6,5 et 7,6
  - lorsque le TH de l'eau (dureté de l'eau) < 15°f, dans ce cas utiliser **PERFECT COLOR\***

## PRODUITS ET SUPPORTS EXCLUS

- Acides forts de type sulfurique, phosphorique, lactique
- Eau déminéralisée
- Les profilés ainsi que les pièces rapportées en aluminium ou en zinc ne sont pas compatibles avec **550 PROLIJOINT RESIST GRIS**.

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite <sup>(1)</sup>
- Mosaique de pâte de verre <sup>(3)</sup>
- Dalle de pierre calcaire et de roche marbrière <sup>(1)</sup>
- Faïence
- Granit <sup>(1)</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** :
  - Composant A : poudre grise
  - Composant B : liquide jaune
- **Densité de la pâte** : 2,1 ± 0,1
- **Composition** : ciment, silicate

## PERFORMANCES (1)

- **Largeur du joint** : 2 à 20 mm
- **Profondeur du joint** : 3 à 20 mm
- **Durée pratique d'utilisation** : 20 min environ  
Un remalaxage rallonge le temps d'utilisation
- **Délai avant remise en service** :
- **Piéton** : 24 h
- **Mécanique** : 7 jours
- **Chimique** : 7 jours
- **Remise en eau** : 7 jours
- **Température d'utilisation** : + 5°C à + 30°C

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose du revêtement avant d'appliquer **550 PROLIJOINT RESIST GRIS**.
- Dans le cas d'une pose scellée, respecter un délai de 3 à 7 jours (en fonction de la température et de l'hygrométrie) avant d'appliquer **550 PROLIJOINT RESIST GRIS**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints.
- Le revêtement céramique doit être parfaitement propre.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Respecter le dosage entre la poudre et le liquide soit 1 sac de poudre pour 1 bidon de liquide.
- Verser le liquide dans un seau propre, puis ajouter lentement les 2/3 de la poudre dans le seau.
- Mélanger avec un malaxeur à vitesse lente (400 tr/min).
- Ajouter le dernier 1/3 de poudre et malaxer jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Respecter impérativement le temps de mélange de 3 à 5 min qui permet de fluidifier la pâte.
- **Ne jamais ajouter d'eau, de pigments ou de ciment.**

# 550 PROLIJOINT RESIST GRIS

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Il est important de mélanger les deux composants sans aucun ajout.
- ▶ Mélanger impérativement avec un malaxeur à vitesse lente (400 tr/min.).
- ▶ Une vitesse rapide entraînerait la création de bulles d'air qui empêcheraient la réaction chimique.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 12 kg  
Composant A : 2 x 5 kg (poudre)  
Composant B : 2 x 1 litre (liquide)

## CONSERVATION

- ▶ **9 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, des fortes températures et de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## APPLICATION

- Remplir les joints vides en serrant le produit à l'aide d'une taloche caoutchouc semi-souple afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.
- Laisser mater.

## NETTOYAGE - FINITION

- Éliminer le reste du mortier joint à l'aide d'une éponge humide.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement.

## CONSUMMATION

Consommation en  $\text{kg/m}^2 = 0,21 \times h \times e \times \frac{(L + l)}{(L \times l)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
l : largeur du carreau (cm)

**PENSEZ-Y !**



## NUANCIER



GRIS

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures de mise en œuvre comprises entre + 5°C et + 30°C.
- N'utiliser que les produits du kit.
- Garder les produits dans leurs emballages d'origine et ne jamais les transvaser dans un bidon aluminium ou zinc.
- Les couleurs peuvent légèrement varier d'un numéro de lot à l'autre. Il est recommandé d'utiliser sur une même surface le produit du même lot.
- Toute exigence au niveau chimique, thermique et mécanique doit être prise en compte avant le début des travaux.
- L'utilisation de détergents acides de pH < 5 sera faite sous la responsabilité de l'exploitant qui gèrera leur nature et leur temps d'utilisation.
- Lors de nettoyage haute pression ne pas rester sur le joint en point fixe.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-1, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données de Sécurité.

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Finition grain ultra-fin
- ▶ Rendement élevé : application et nettoyage faciles
- ▶ Résiste aux fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Résiste aux agressions chimiques : pH 5 à 14
- ▶ Résiste aux températures extrêmes : - 50°C à + 250°C
- ▶ Permet un reprofilage des joints à partir de 1,5 mm de profondeur

### LARGEUR DU JOINT

- ▶ 1 à 6 mm

### CONSUMMATION

- ▶ 0,4 à 4,6 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 13888



### DESCRIPTION

- **551 PROLIJOINT RESIST BLANC** est un joint blanc bicomposant à base de silicate.
- Il est particulièrement adapté au jointoiment des carreaux en cuisines collectives, piscines privatives et collectives.
- **551 PROLIJOINT RESIST BLANC** peut être utilisé dans les locaux soumis à un nettoyage haute pression.
- **551 PROLIJOINT RESIST BLANC** résiste aux agressions chimiques de pH 5 à 14 et aux températures extrêmes de - 50°C à + 250°C. Pour les domaines à fortes agressions chimiques, nous recommandons l'utilisation de **PERFECT COLOR\***.
- **551 PROLIJOINT RESIST BLANC** est un mortier bicomposant à base de ciment amélioré et de silicate (CG2) avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) et de résistance à l'abrasion élevée (A) selon la Norme NF EN 13888.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Cuisines collectives
- Pharmacies / Industries alimentaires
- Douches / vestiaires / sanitaires collectifs
- Hammams, piscines, spas
- **Piscines privatives et collectives**
  - compatible avec les procédés électrolyse cuivre - argent
  - l'eau du bassin doit être non agressive et le pH compris entre 6,5 et 7,6
  - lorsque le TH de l'eau (dureté de l'eau) < 15°, dans ce cas utiliser **PERFECT COLOR\***

### ■ PRODUITS ET SUPPORTS EXCLUS

- Acides forts de type sulfurique, phosphorique, lactique
- Eau déminéralisée
- Les profilés ainsi que les pièces rapportées en aluminium ou en zinc ne sont pas compatibles avec **551 PROLIJOINT RESIST BLANC**

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Mosaique de pâte de verre <sup>(3)</sup>
- Faïence
- Granit <sup>(1)</sup>
- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite <sup>(1)</sup>
- Dalle de pierre calcaire et de roche marbrière <sup>(1)</sup>

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** :
  - Composant A : poudre blanche
  - Composant B : liquide jaune
- **Densité de la pâte** : 1,9 ± 0,1
- **Composition** : ciment, silicate

### PERFORMANCES (1)

- Largeur du joint : 1 à 6 mm
- Profondeur du joint : 1,5 mm minimum
- Durée pratique d'utilisation : 15 à 30 min environ
- Un remalaxage rallonge le temps d'utilisation
- Délai avant remise en service :
  - Piéton : 24 h
  - Mécanique : 7 jours
  - Chimique : 7 jours
  - Remise en eau : 7 jours
  - Température d'utilisation : + 5°C à + 30°C

### MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose du revêtement avant d'appliquer **551 PROLIJOINT RESIST BLANC**.
- Dans le cas d'une pose scellée, respecter un délai de 3 à 7 jours (en fonction de la température et de l'hygrométrie) avant d'appliquer **551 PROLIJOINT RESIST BLANC**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints.
- Le revêtement céramique doit être parfaitement propre.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Respecter le dosage entre la poudre et le liquide soit 1 sac de poudre pour 1 bidon de liquide.
- Verser le liquide dans un seau propre, puis ajouter lentement les 2/3 de la poudre dans le seau.
- Mélanger avec un malaxeur à vitesse lente (400 tr/min).
- Ajouter le dernier 1/3 de poudre et malaxer jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Respecter impérativement le temps de mélange de 3 à 5 min qui permet de fluidifier la pâte.
- **Ne jamais ajouter d'eau, de pigments ou de ciment.**

# 551 PROLIJOINT RESIST BLANC

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Il est important de mélanger les deux composants sans aucun ajout.
- ▶ Mélanger impérativement avec un malaxeur à vitesse lente (400 tr/min.).
- ▶ Une vitesse rapide entraînerait la création de bulles d'air qui empêcheraient la réaction chimique.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 13 kg  
Composant A : 2 x 5 kg (poudre)  
Composant B : 2 x 1,5 litre (liquide)

## CONSERVATION

- ▶ 9 mois  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## APPLICATION

- Remplir les joints vides en serrant le produit à l'aide d'une taloche caoutchouc semi-souple afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.
- Laisser mater.

## NETTOYAGE - FINITION

- Eliminer le reste du mortier joint à l'aide d'une éponge humide.
- L'eau de nettoyage est à changer environ tous les 10 m<sup>2</sup>.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement.

## CONSUMMATION

Consommation en kg/m<sup>2</sup> =  $0,19 \times h \times e \times \frac{(L+I)}{(L \times I)}$

h : épaisseur du carreau (mm)  
e : largeur du joint (mm)  
L : longueur du carreau (cm)  
I : largeur du carreau (cm)

**PENSEZ-Y !**



## NUANCIER



BLANC

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures de mise en œuvre comprises entre + 5°C et + 30°C.
- N'utiliser que les produits du kit.
- Garder les produits dans leurs emballages d'origine et ne jamais les transvaser dans un bidon aluminium ou zinc.
- Les couleurs peuvent légèrement varier d'un numéro de lot à l'autre. Il est recommandé d'utiliser sur une même surface le produit du même lot.
- Toute exigence au niveau chimique, thermique et mécanique doit être prise en compte avant le début des travaux.
- L'utilisation de détergents acides de pH < 5 sera faite sous la responsabilité de l'exploitant qui gèrera leur nature et leur temps d'utilisation.
- Lors de nettoyage haute pression ne pas rester sur le joint en point fixe.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

■ NETTOYANT POUR RÉSIDUS D'ÉPOXY



LES + PRODUIT

- ▶ Élimine les résidus d'époxy
- ▶ Efficace même sur d'anciens résidus durcis
- ▶ Solution en gel : idéal pour le nettoyage vertical
- ▶ Ne dégrade pas le revêtement

CONDITIONNEMENT

- ▶ Pot de 1 litre

CONSERVATION

- ▶ 24 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# PERFECT CLEAN



**DESCRIPTION**

- **PERFECT CLEAN** est un gel pour le nettoyage des résidus de résine époxy et le lavage du mortier-joint à base de résine époxy.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Une fois appliqué, **PERFECT CLEAN** permet de :
  - enlever les voiles de résine époxy qui ont commencé à sécher.
  - enlever les anciens voiles de résine époxy durcie.
  - enlever les voiles sur des surfaces (carrelages) structurées.
- Il peut également s'utiliser pour :
  - Faciliter le lavage des joints exécutés avec des mortiers à base de résine époxy.
  - Le nettoyage en profondeur de revêtements non résistants à l'acide.
- **PERFECT CLEAN** peut être utilisé dilué ou non dilué : A l'état dilué, il permet le nettoyage et le dégraissage des sols très sales en grès cérame, céramique, pierre naturelle, terre cuite et ciment.

■ **REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

- Terre cuite
- Grès cérame
- Céramique émaillée
- Pierres reconstituées
- Pierres et agglomérés non polis
- Faïence
- Pâte de verre
- Pierre naturelle

**Faire un test sur une petite surface au préalable.**

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Présentation** : liquide de couleur jaune
- **Densité** : 1,01
- **pH** : neutre

**MISE EN ŒUVRE**

**Pour l'élimination des résidus d'époxy ou de mortier durci**

- Appliquer le produit non dilué avec un pinceau, une mèche coton ou un chiffon en couvrant parfaitement tous les résidus.
- Laisser agir environ 30 minutes.
- Frotter avec une éponge abrasive ou avec une spatule pour les résidus les plus épais.
- Pour une application sur le sol, il est possible d'intervenir à la monobrosse en utilisant le disque le mieux adapté.
- Rincer abondamment.
- En cas de résidus tenaces, répéter l'application en laissant le produit agir le plus longtemps possible.

**Pour l'élimination de résidus frais**

- Attendre environ une heure après le jointoiment.
- Diluer le produit dans l'eau à part égale.
- Appliquer et travailler le produit avec un tampon doux sans trop appuyer.
- Rincer abondamment.
- Pour ne pas abîmer les joints frais, ne pas laisser agir le produit pendant plus de 2 à 3 minutes.

**Pour nettoyer toutes les surfaces**

- Diluer de 1 pour 10 à 1 pour 20 et appliquer sur la surface. Laisser agir quelques minutes et passer la monobrosse ou le balai-brosse.
- Récupérer les résidus à la serpillière ou à l'aide d'un aspirateur à liquides et bien rincer.
- Pour un nettoyage plus énergique, diluer à 1 pour 5.

**CONSUMMATION**

**Consommation et dilution avec 1 litre de produit (selon les résidus)**

- **Entretien** : 1/20 - 150 m<sup>2</sup>

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Températures de stockage de + 5°C à + 30°C.
- Ne pas utiliser sur marbres et pierres polies.
- Ne pas utiliser sur du bois.
- Protéger de tout contact sur les baignoires en méthacrylate, les profilés décoratifs ou autres éléments (aluminium, fer...).
- Procéder à un bon rinçage à l'eau avant toute application d'un anticalcaire.
- N'est pas recommandé sur les voiles de ciment, le calcaire, la rouille ainsi que les salissures inorganiques courantes.
- Port des EPI obligatoire : lunettes, gants caoutchouc nitrile.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Les emballages entamés doivent être soigneusement refermés et conservés en position verticale.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Élimine les résidus d'époxy
- ▶ Enlève les taches les plus tenaces sur le grès cérame
- ▶ Nettoie toutes les surfaces sans les agresser

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 0,75 litre

## CONSERVATION

- ▶ **36 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## NETTOYANT CARRELAGE

## DESCRIPTION

- **NETTOYANT CARRELAGE** est un nettoyant multifonction. Selon sa dilution, il peut être utilisé comme détergent, dégraissant, décireur et détachant.

## DOMAINES D'APPLICATION

- En dilution, **NETTOYANT CARRELAGE** permet le nettoyage et le dégraissage des sols très sales en grès cérame, céramique, pierre naturelle, terre cuite et ciment.
- En concentré, **NETTOYANT CARRELAGE** permet d'éliminer les résidus d'époxy et les traces les plus tenaces sur le grès cérame.
- Idéal pour le lavage des pierres reconstituées et des produits à base de ciment.

## ■ SUPPORTS À TRAITER

- Terre cuite
- Grès étiré
- Céramique émaillée
- Ciment
- Pierres reconstituées
- Pierres et agglomérés non polis
- Traces d'époxy

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : liquide de couleur jaune
- **Odeur** : parfum de pin
- **Densité** : 1,01
- **pH** : 12,7

## MISE EN ŒUVRE

**Pour éliminer les résidus d'époxy**

- Verser le produit pur et laisser agir 15 à 20 minutes. Frotter au disque abrasif puis rincer.

**Pour nettoyer toutes les surfaces**

- Diluer de 1 pour 10 à 1 pour 20 et appliquer sur la surface. Laisser agir quelques minutes et passer la monobrosse ou le balai-brosse.
- Récupérer les résidus à la serpillière ou à l'aide d'un aspirateur à liquides puis bien rincer.
- Pour un nettoyage plus énergique, diluer à 1 pour 5.

**Pour détacher le grès cérame**

- Verser pur sur la tache et sur le carreau.
- Laisser agir jusqu'au séchage complet, puis laver et rincer.

**Pour décirer**

- Diluer à 1 pour 5, appliquer et laisser agir quelques minutes. Passer la monobrosse ou le balai-brosse.
- Récupérer les résidus à la serpillière ou à l'aide d'un aspirateur à liquides puis bien rincer.

## CONSOMMATION

**Consommation et dilution avec 0,75 litre de produit**

- **Entretien** : 1/20 - 150 m<sup>2</sup>
- **Décirage** : 1/5 - 15 m<sup>2</sup>
- **Laval initial pierres** : 1/5 - 22,5 m<sup>2</sup>

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Le produit doit être appliqué sur le matériel avec une température comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Températures de stockage de + 5°C à + 30°C.
- Ne pas utiliser sur marbres et pierres polies.
- Ne pas utiliser sur du bois.
- Ne pas utiliser sur des baignoires en méthacrylate.
- Port des EPI obligatoire.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ÉTANCHÉITÉ

■ MASTIC SILICONE ACÉTIQUE  
SPÉCIAL SANITAIRE



## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial sanitaire (céramique, acrylique...)
- ▶ Joint protégé des moisissures
- ▶ Insensible aux fortes variations de température
- ▶ Très bonne adhérence sans primaire sur les principaux matériaux utilisés en bâtiment (céramique, faïence, métal, bois...)

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

## CONSERVATION

## ▶ 18 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

# 624 SILICONE SANIT



## DESCRIPTION

- Mastic monocomposant à base d'élastomère de silicone acétique. Polymérise à température ambiante par action de l'humidité de l'air.
- Bonne performance d'allongement et de reprise élastique.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Ensemble sanitaire
- Baignoires
- Timbres de douche, évier
- Laboratoire
- Carrelage
- Assemblage élément bois
- Menuiserie

## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : blanc, translucide
- **Aspect** :
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- **Densité (ISO 1183)** : 1 g/ml
- **Dureté Shore A (ISO 868)** : 14
- **Fluage** : nul
- **Allongement à la rupture (ISO 8339)** : > 130 %
- **Module d'élasticité à 100 % (ISO 8340)** : 0,35 N/mm<sup>2</sup>
- **Reprise élastique (ISO 7389)** : > 90 %
- **Tenue en température** : - 60°C à + 180°C
- **Température d'application** : + 5°C à + 40°C
- **Sec au toucher** : 17 min (+ 23°C et 50% HR)
- **Polymérisation totale** : 1-2 mm / 24 h
- **Bonne tenue à l'ozone et U.V.**
- **Tenue satisfaisante aux acides et bases dilués, solvants usuels**
- **Un calculateur de consommation des joints de mastics est disponible sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)**



## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être sèches et propres.
- Il y a lieu d'éliminer soigneusement : laitance, poussière, graisse, huile et en général tout produit étranger.
- Mise en place d'un fond de joint approprié pour limiter la profondeur du joint à garnir et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.
- En application sur miroirs, éviter le contact du mastic et du tain.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé.
- Couper la partie supérieure de l'extrémité filetée de la cartouche.
- Visser l'embout plastique et en couper l'extrémité en biseau à la section voulue.
- Placer la cartouche dans le pistolet.
- Extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
- Lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans de l'eau savonneuse afin d'obtenir un garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux, il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications pour éviter tout phénomène de migration.
- Ne pas appliquer sur Pierre naturelle.
- Ne peut pas être peint.
- Ne pas appliquer sur POLYCARBONATE et POLYACRYLATE (Receveur de douche « Résine »).
- Ne pas appliquer sur des métaux (cuivre, zinc, plomb, acier...) par risque de corrosion.
- Ne pas utiliser sur les plastiques et les surfaces alcalines (par exemple béton).
- Bien ventiler les locaux durant l'application.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ÉTANCHÉITÉ

■ MASTIC SILICONE BASE AQUEUSE  
SPÉCIAL CARRELAGE



## LES + PRODUIT

- ▶ Lissage très facile, se nettoie à l'eau
- ▶ Adhère sur support humide
- ▶ Sans odeur
- ▶ Joint protégé des moisissures
- ▶ Idéal en joints périphériques

## CONSUMMATION

- ▶ Joint de 5 mm : 12 m env. pour une cartouche

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

## CONSERVATION

- ▶ **18 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

# 626 SILICONE CARRELEUR



## DESCRIPTION

- Mastic monocomposant en phase aqueuse.
- Sèche par simple évaporation de l'eau puis réticule, sans dégager d'odeur ni de produit chimique.
- Bonne performance d'allongement et de reprise élastique.
- Excellente résistance à l'action des moisissures.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux courants dans le domaine du carrelage, du sanitaire et de la plomberie
- Joints périphériques
- Calfeutrement de fissures
- Intérieur/extérieur

## Ne doit pas être utilisé

- Pour la fabrication d'aquariums
- Pour des applications avec contacts alimentaires
- Pour des joints de sol soumis à de fortes abrasions
- Sur des appareils sanitaires de type acrylique et des matériaux qui peuvent exsuder certains composants au cours du temps (Nitril, caoutchouc, EPDM...)
- En cas de stagnation d'eau

## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : blanc, gris, gris moyen, noir et beige
- **Aspect** :
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- **Densité** : 1,35
- **Dureté Shore** : 20 env.
- **Caractéristiques d'utilisation**
- **Temps de formation de peau** : 12 min. env.
- **Temps de séchage** : cordon de 5 mm en 72 h
- **Perte de volume après séchage** : 19 % env.
- **Allongement à la rupture** : 400 % env.
- **Reprise élastique** : environ 80 %
- **Température d'application** : + 5°C à + 40°C
- **Température de service** : - 50°C à + 120°C

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être propres, exemptes de poussières, de graisse, et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic...
- Si nécessaire, mettre en place un fond de joint pour obtenir un cordon de mastic dont l'épaisseur est d'environ 1/2 de la largeur du joint à réaliser.
- **SILICONE CARRELEUR** peut s'utiliser sur support humide.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint. Le lissage assure un bon contact entre le mastic et les plans de collage : il doit être effectué avant la formation de peau superficielle, à l'aide d'un outil humidifié (spatule, éponge...).
- Les débordements de mastics frais ainsi que les outils se nettoient à l'eau.
- Le mastic réticulé s'élimine par grattage (lame de rasoir par exemple).
- Ne peut pas être peint.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C.
- Ne peut pas être peint
- Devant la multiplicité des matériaux, des tests préalables sont à effectuer (marbre, pierre, granit).
- Utilisation déconseillée pour le collage des miroirs.
- Ne pas utiliser en produit de collage.
- Il est conseillé de laisser sécher le mastic plusieurs heures (3 h minimum) après la confection du joint avant de le soumettre à des projections d'eau.
- Ne doit pas être utilisé lorsque des températures inférieures à 0°C sont prévues dans les 24 heures qui suivent l'application.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ÉTANCHÉITÉ

■ MASTIC SILICONE NEUTRE  
SPÉCIAL PISCINE



## LES + PRODUIT

- ▶ Joint d'étanchéité intérieur / extérieur
- ▶ Excellente résistance au chlore et à l'eau de mer, au développement des micro-organismes\* et aux facteurs de vieillissement
- ▶ Très bonne adhérence sans primaire sur les principaux matériaux utilisés en bâtiment
- ▶ Haute résistance thermique : - 50°C à 150°C

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

## CONSERVATION

- ▶ **15 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel, des fortes températures, de l'humidité et des rayons directs du soleil

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 628 SILICONE PISCINE



## DESCRIPTION

- Mastic silicone monocomposant à base d'élastomère de silicone pour le calfeutrement de joints de piscine et joints de zones humides en permanence.
- Polymérise à température ambiante par action de l'humidité de l'air.
- Silicone de consistance ferme et élastique.
- Remarquable performance d'allongement et de reprise élastique.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Piscines
- Bassins
- Douches en locaux collectifs

## Supports admis

- Céramique
- Carrelage
- Béton
- Vitrerie
- Métaux
- PVC armé

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** :  
- avant réticulation : pâteux  
- après réticulation : masse élastique
- **Couleur** : blanc, gris (ne peut être peint)
- **Densité (ISO 1183)** : 1,03 g/ml
- **Dureté Shore A (ISO 1183)** : 11
- **Allongement à la rupture (ISO 8339)** : 280 %
- **Module d'élasticité à 100% (ISO 8340)** : 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- **Reprise élastique (ISO 7389)** : > 90 %
- **Tenue en température** : - 50°C à + 150°C
- **Température d'application** : + 5°C à + 40°C
- **Sec au toucher** : 10 à 15 min (+ 23°C et 50 % HR)
- **Polymérisation totale** : 2,5-3 mm / 24 h
- **Bonne tenue à l'ozone et U.V.**
- **Tenue satisfaisante aux acides et bases dilués, solvants usuels**

## MISE EN ŒUVRE

- En ce qui concerne les conditions de mise en œuvre, en fonction des sections des joints et des mouvements, nous conseillons de suivre les règles des DTU concernés.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être sèches et propres. Il y a lieu d'éliminer soigneusement laitance, poussière, graisse, huile et en général tout produit étranger.
- Mise en place d'un fond de joint approprié pour limiter la profondeur du joint à garnir et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.
- En cas d'immersion permanente, l'application d'un primaire est recommandée.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.
- Extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
- Lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans de l'eau savonneuse afin d'obtenir une garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.

## Consommation en mètre linéaire pour une cartouche de 300 ml :

Épaisseur du joint	Largeur du joint		
	4 mm	6 mm	10 mm
4 mm	18 m	13 m	7 m
5 mm	15 m	10 m	6 m
6 mm	13 m	8 m	5 m
8 mm	10 m	6 m	4 m
10 mm	8 m	5 m	3 m

\*Contient un produit biocide pour la protection du film sec : 2-octyl-2H-isothiazole-3-one.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Oter immédiatement les taches à l'aide de white spirit.
- Le mastic durci est éliminé mécaniquement. Ne peut être peint.
- Pour chaque cas, il reste à étudier le travail des joints, cisaillement, compression, élongation et se conformer aux règles professionnelles SNJF.
- Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux (marbre de Carrare par exemple), il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications et d'envisager l'emploi de primaire approprié pour éviter tout phénomène de migration.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



# SOMMAIRE

EN ASSOCIATION AVEC LA GAMME PRÉPARATION DES SUPPORTS, PAREXLANKO PROPOSE UNE GAMME DE COLLES DÉCORATION (ACRYLIQUE, PU...) QUI APORTE LA SOLUTION COMPLÈTE À TOUS LES CHANTIERS DE COLLAGE DE REVÊTEMENTS SOUPLES.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		333
<b>COLLES SOL POLYVALENTES</b>	<b>913 LANKOCRYL PRO</b>	334
	<b>915 LANKOCRYL PLUS</b>	336
<b>COLLES SOL DE SPÉCIALITÉ</b>	<b>930 LANKOCRYL FIX</b>	338
	<b>932 LANKOCRYL MAX</b>	339
	<b>935 LANKOPRÈNE</b>	341
	<b>938 LANKO PU 2K</b>	342



# GUIDE DE CHOIX

SOLS INTÉRIEURS SUPPORT CIMENT	ENVERS DU REVÊTEMENT	COLLES SOL ACYLIQUES					
		913 LANKOCRYL PRO	915 LANKOCRYL PLUS	930 LANKOCRYL FIX	932 LANKOCRYL MAX	938 LANKO PU 2K	935 LANKOPRENE
PLASTIQUES	PVC homogène	■	■		■	■	**
	PVC hétérogène compact	■	■		■	■	**
	PVC hétérogène acoustique sur mousse ou liège	■	■		■	■	**
	Vinyle Expandé à Relief (VER)	■	■		■	■	**
	LVT				■	■	
	LVT plombante amovible			■			
	Dalle semi-flexible	■	■		■	■	■
	Spécial mural douche		■				
	Collage PVC sur PVC		■			■	
TEXTILES	Aiguilletés avec ou sans envers	■	■		■		
	Moquette envers mousse	■	■		■		
	Moquette action back	■	■		■		
	Moquette envers feutre / non tissé	■	■		■		
	Moquette envers jute	■	■		■		
	Thibaude	■	■				
	Dalle plombante amovible			■			
VÉGÉTAUX	Coco-sisal, jonc de mer, à envers latexé	■	■		■		
SPÉCIAUX	Linoléum sur toile de jute		■		■		■
	Linoléum acoustique sur mousse		■		■		■
	Linoléum en dalles à envers stabilisé		■		■	■	■
	Caoutchouc				■	■	■
	Caoutchouc acoustique	■	■		■	■	■
	Bandes podo-tactiles (int / ext)					■	
	Accessoires (plinthe caoutchouc ou PVC)						**
	Gazon synthétique (int / ext)					■	

■	USAGE RECOMMANDÉ
■	USAGE POSSIBLE
*	REMONTÉE EN PLINTHE ET ANGLES SORTANTS
**	VÉRIFIER LA COMPATIBILITÉ DES COLLES NÉOPRENE AUPRÈS DU FABRICANT DE REVÊTEMENTS

# 913 LANKOCRYL PRO

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Colle spéciale chantier
- ▶ Polyvalente : textile et PVC
- ▶ Temps de gommage court
- ▶ Application facile

## CONSOMMATION

- ▶ Envers lisse - spatule TKB A2 : environ 250 à 300 g/m<sup>2</sup>
- ▶ Envers rugueux - spatule TKB B1 : environ 300 à 350 g/m<sup>2</sup>



## DESCRIPTION

- **913 LANKOCRYL PRO** est une colle acrylique en phase aqueuse, sans solvant, prête à l'emploi qui s'utilise en simple encollage. Elle se caractérise par un temps de gommage court et une adhérence initiale élevée.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de revêtements souples, plastique ou textile, en sol intérieur classés P3 au plus :
  - PVC homogène ou hétérogène, en dalle ou en lé
  - Dalle semi-flexible
  - Vinyle Expansé Relief (V.E.R)
  - Aiguilleté avec ou sans envers
  - Moquette sur mousse (latex, PVC, SBR, PU)
  - Moquette double dossier synthétique (action bac)
  - Nattes de désolidarisation **580 LANKONATTE\***

**Avant de coller, lire attentivement le guide de mise en œuvre du fabricant de revêtements.**

## CARACTÉRISTIQUES\*\*

- **Couleur** : beige clair
- **Densité (NF : T76.300)** : 1,4 ± 0,05
- **Temps de gommage** : 5 à 10 min
- **Temps ouvert** : 30 à 40 min
- **Ouverture au trafic léger** : 24 h
- **Prise définitive** : 48 h à 72 h

## MISE EN ŒUVRE

### ■ SUPPORTS DE BASE

- Les supports doivent être conformes aux règles de l'art professionnelles NF DTU 53.12 et CPT en vigueur :
  - Dalle béton, chape ciment
  - Panneau dérivé du bois
  - Chape anhydrite
  - Ancien carrelage
  - Ancien parquet à lames
  - Plancher chauffant à eau basse température

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être résistants, sains, secs (se référer au taux d'humidité résiduelle mentionné dans les normes DTU des revêtements et les Avis Techniques des chapes anhydrites), propres, dépoussiérés, plans, exempts de produits gras, et isolé de tout risque de remontées d'humidité.
- Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, ou en présence de supports à risques vis-à-vis de l'humidité, appliquer notre barrière anti-remontées d'humidité **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\***.
- Les supports doivent être propres, exempts de graisse et soigneusement dépoussiérés.
- Appliquer sur le support un ragréage adapté à la nature de celui-ci et à la destination du local selon le classement UPEC des locaux. Se référer aux fiches techniques des primaires et ragréages de la gamme **PAREXLANKO**.
- En cas de collage direct sur panneau de bois aggloméré (CTB-H / CTB-X / OSB-3), primariser au préalable avec **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** ou **162 PRIMAPRÈNE PLUS\***.
- En cas de collage direct d'un revêtement textile sur chape anhydrite, primariser au préalable avec **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** ou **124 PROLIPRIM\***.
- Sur sol chauffant, en neuf, une première mise en chauffe est nécessaire. Dans tous les cas, le chauffage doit être arrêté minimum 48 h avant la pose, et remis en marche 7 jours au moins après la mise en œuvre du revêtement.

# 913 LANKOCRYL PRO

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 6 kg - palette de 90 seaux (540 kg)
- ▶ Seau de 20 kg - palette de 24 seaux (480 kg)
- ▶ Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri des intempéries et des températures extrêmes (entre + 5°C et + 30°C)

**Craint le gel**

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

- Ne pas appliquer par temps de gel ou de forte chaleur. La température ambiante doit être comprise entre + 10°C et + 25°C. En période froide, tempérer la colle et le revêtement 24 à 48 h à l'avance sur le lieu de pose, à une température minimale de + 10°C.
- L'humidité ambiante et la température du support doivent être telles qu'il n'y ait pas de condensation au niveau support (point de rosée).
- Homogénéiser la colle avant utilisation.
- Appliquer **913 LANKOCRYL PRO** sur le support à l'aide d'une spatule crantée (référentiel **TKB**) adaptée à la nature du revêtement à coller :
  - Spatule **TKB A2** pour sols plastiques, textiles à envers mousse, 250 à 300 g/m<sup>2</sup>
  - Spatule **TKB B1** pour sols textiles à envers action bac, feutre et aiguilletés, 300 à 350 g/m<sup>2</sup>
- Vérifier également dans le guide des fabricants de revêtement la spatule recommandée.
- Respecter le temps de gommage et afficher le revêtement dans la limite du temps ouvert de la colle. Ceux-ci dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support et de la quantité de colle déposée.
- Maroufler le revêtement afin d'évacuer l'air emprisonné sous le revêtement, d'écraser les sillons de colle et d'assurer le bon transfert sur l'envers du revêtement. Le marouflage sera effectué de préférence en deux temps : manuel à la cale liège, puis au rouleau lourd à la fin de la pose.
- Les joints et arasement doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art. La soudure des joints de revêtements de sols PVC s'effectuera 24 heures après la pose.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Suivre les conseil de pose du DTU 53-12.
- Nettoyer les taches et outils à l'eau claire, tout de suite après la pose.
- Pendant l'application, vérifier régulièrement l'usure de la denture de la spatule, et changer celle-ci aussi souvent que nécessaire afin de bien respecter la consommation / m<sup>2</sup>.
- Bien refermer les récipients après utilisation.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Polyvalente sols et murs
- ▶ Pouvoir piégeant élevé
- ▶ Adaptée à la pose de PVC sur PVC
- ▶ Temps ouvert long

### CONSUMMATION

- ▶ 250 à 350 g/m<sup>2</sup> selon le support et le revêtement



### DESCRIPTION

- **915 LANKOCRYL PLUS** est une colle acrylique en phase aqueuse, sans solvant, prête à l'emploi qui s'utilise en simple encollage. Elle se caractérise par sa polyvalence d'emploi en sol et en mur, pour un large choix de revêtements souples.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de revêtements souples, plastique ou textile, en sol intérieur classés P3 au plus ou au mur :
  - PVC homogène ou hétérogène, en dalle ou en lé
  - PVC pour système douche, sol et mur
  - Dalle semi-flexible
  - Dalle de liège à envers PVC
  - Aiguilleté avec ou sans envers
  - Revêtement textile sur mousse (latex, PVC, SBR, PU)
  - Revêtement textile envers action bac
  - Coco sisal et jonc de mer à envers latexé

**Avant de coller, lire attentivement le guide de mise en œuvre du fabricant de revêtements.**

### CARACTÉRISTIQUES\*\*

- **Couleur** : beige clair
- **Densité (NF : T76.300)** : 1,4 ± 0,05
- **Temps de gommage** : 15 à 20 min selon la porosité du support
- **Temps ouvert** : environ 1 h
- **Ouverture au trafic léger** : 24 h
- **Prise définitive** : 48 h à 72 h

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ SUPPORTS AU SOL

- Les supports doivent être conformes aux règles de l'art professionnelles NF DTU 53.12 et CPT en vigueur :
  - Dalle béton, chape ciment
  - Panneau dérivé du bois
  - Chape anhydrite
  - Ancien carrelage
  - Ancien parquet à lames
  - Ancien PVC homogène en dalle ou en lé, dalle semi-flexible
  - Plancher chauffant

#### ■ SUPPORTS MURAUX

- Béton mural et enduit ciment
- Plâtre et dérivés
- Plaque de plâtre

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

#### En sol

- Les supports doivent être résistants, sains, secs (se référer au taux d'humidité résiduelle mentionné dans les normes DTU des revêtements et les Avis Techniques des chapes anhydrites), propres, dépoussiérés, plans, exempts de produits gras, et isolé de tout risque de remontée d'humidité.
- Si le support au sol ne présente pas le taux d'humidité requis, ou en présence de supports à risques vis-à-vis de l'humidité, appliquer notre barrière anti-remontée d'humidité **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\***.
- Appliquer sur le support un ragréage adapté à la nature de celui-ci et à la destination du local selon le classement UPEC des locaux. Se référer aux Fiches Techniques des primaires et ragréages de la gamme **PAREXLANKO**.
- En cas de collage direct sur panneau de bois aggloméré (CTB-H / CTB-X / OSB-3), primairiser au préalable avec **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\*** ou **162 PRIMAPRÈNE PLUS\***.
- En cas de collage direct d'un revêtement textile sur chape anhydrite, primairiser au préalable en deux couches espacées de 30 min avec **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\*** ou **124 PROLI PRIM\***.
- Sur sol chauffant, en neuf, une première mise en chauffe est nécessaire. Dans tous les cas, le chauffage doit être arrêté minimum 48 h avant la pose, et remis en marche 7 jours au moins après la mise en œuvre du revêtement.

#### En mur

- Sur plaque de plâtre, plâtre et dérivés, appliquer au préalable deux couches espacées de 30 min avec **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\*** ou **124 PROLI PRIM\***.

# 915 LANKOCRYL PLUS

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 5 kg - palette de 90 seaux (540 kg)
- ▶ Seau de 20 kg - palette de 24 seaux (480 kg)
- ▶ Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri des intempéries et des températures extrêmes (entre + 5°C et + 30°C)

**Craint le gel**

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

- Ne pas appliquer par temps de gel ou de forte chaleur. La température ambiante doit être comprise entre + 10°C et + 25°C. En période froide, tempérer la colle et le revêtement 24 à 48 h à l'avance sur le lieu de pose, à une température minimale de 10°C.
- L'humidité ambiante et la température du support doivent être telles qu'il n'y ait pas de condensation au niveau support (point de rosée).
- Homogénéiser la colle avant utilisation.
- Appliquer **915 LANKOCRYL PLUS** sur le support à l'aide d'une spatule crantée (référentiel **TKB**) adaptée à la nature du revêtement à coller :
  - Rouleau poil mouton + spatule **TKB A4** pour le collage mural
  - Spatule **TKB A2** pour sols plastiques, textiles à envers mousse, 250 à 300 g/m<sup>2</sup>
  - Spatule **TKB B1** pour sols textiles à envers action bac, feutre et aiguilletés, 300 à 350 g/m<sup>2</sup>
  - Spatule **TKB B2** pour le coco sisal et jonc de mer à envers latexé, 350 à 400 g/m<sup>2</sup>.
- Vérifier également dans le guide des fabricants de revêtement la spatule recommandée.
- Respecter le temps de gommage et afficher le revêtement dans la limite du temps ouvert de la colle.
- Ceux-ci dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support et de la quantité de colle déposée.
- Maroufler le revêtement afin d'évacuer l'air emprisonné sous le revêtement, d'écraser les sillons de colle et d'assurer le bon transfert sur l'envers du revêtement. Le marouflage sera effectué de préférence en deux temps: manuel à la cale liège, puis pour le sol, au rouleau lourd à la fin de la pose.
- Les joints et arasement doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art. La soudure des joints de revêtements de sols PVC s'effectuera 24 heures après la pose.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- N'encoller que la surface pouvant être recouverte pendant le temps de travail.
- Pendant l'application, vérifier régulièrement l'usure de la denture de la spatule, et changer celle-ci aussi souvent que nécessaire afin de bien respecter la consommation / m<sup>2</sup>.
- Nettoyer des taches et outils à l'eau claire, tout de suite après la pose.
- Bien refermer les récipients après utilisation.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.



### LES + PRODUIT

- ▶ Préserve l'amovabilité
- ▶ Très bon pouvoir piégeant
- ▶ Application facile au rouleau

### CONSUMMATION

- ▶ 80 à 150 g/m<sup>2</sup> selon porosité du support et envers du revêtement

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 6 kg - palette de 44 seaux (264 kg)
- ▶ Seau de 20 kg - palette de 16 seaux (320 kg)
- ▶ Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri des intempéries et des fortes températures  
**Craint le gel**

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# 930 LANKOCRYL FIX



### DESCRIPTION

- **930 LANKOCRYL FIX** est un auto-adhésif sans solvant, conçu spécialement pour la pose de Dalles Plombantes Amovibles (DPA) dans les locaux à trafic intense.
- Il permet la dépose de la dalle usée et la pose immédiate de la dalle neuve sur l'adhésif permanent.
- En outre, il confère à l'ensemble une meilleure résistance aux fauteuils à roulettes et, de ce fait, une plus grande sécurité d'emploi.
- **930 LANKOCRYL FIX** s'utilise aussi pour le maintien des tapis brosse et tapis d'accueil.

### DOMAINES D'APPLICATION

#### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Dalles Plombantes Amovibles (DPA)
- Tapis brosse
- Tapis d'accueil

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : couleur blanche
- **Densité** : 1,15 ± 0,1
- **pH** : 8 ± 1
- **Extrait sec** : 47,5 ± 2 %
- **Classement** : ininflammable, non nocif
- **Composition** : dispersion de copolymères acryliques en phase aqueuse

### PERFORMANCES (1)

- **Temps de gommage** :
  - supports absorbants : 1 h
  - supports non absorbants : 4 h

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports ciment doivent être sains, solides, secs et le rester (humidité inférieure à 4%).
- En cas de supports à risques vis-à-vis de l'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\***.
- Les supports doivent être propres, exempts de graisse et soigneusement dépolissés.
- L'état de surface doit être lisse, fin, régulier et présenter une porosité normale et homogène.

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Appliquer entre + 10°C et + 25°C.
- Respecter impérativement le temps de séchage complet du film de colle.
- Une température trop basse retarde le séchage.
- Nettoyage des outils et de la colle fraîche à l'eau.
- En fonction du type de revêtement choisi, se référer aux indications du fabricant.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.

# 932 LANKOCRYL MAX



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Spéciale collage de LVT
- ▶ Collage puissant
- ▶ Blocage rapide du revêtement
- ▶ Forte résistance au cisaillement et au poinçonnement
- ▶ Adhérence élevée

## CONSUMMATION

- ▶ Envers lisse - spatule TKB A2 : environ 250 à 300 g/m<sup>2</sup>
- ▶ Envers rugueux - spatule TKB B1 : environ 300 à 350 g/m<sup>2</sup>

## DESCRIPTION

• **932 LANKOCRYL MAX** est une colle acrylique en phase aqueuse, sans solvant, prête à l'emploi qui s'utilise en simple encollage. Universelle à hautes performances, elle permet de coller tous les revêtements de sols résilients, même les plus techniques. Elle se caractérise par un tack élevé et une forte résistance aux sollicitations mécaniques.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de revêtements souples, en sol intérieur classés P3 au plus :
  - Collage de lames et dalles PVC décoratives (LVT)
  - PVC homogène et hétérogène, en dalle ou en lé
  - Revêtement caoutchouc en dalle à envers poncé, jusqu'à 4mm d'épaisseur
  - Linoléum en lé, en dalle et sur sous-couche acoustique
  - Revêtements textiles et aiguilletés

**Avant de coller, lire attentivement le guide de mise en œuvre du fabricant de revêtements.**

## CARACTÉRISTIQUES\*\*

- **Présentation** : couleur blanche
- **Densité** : (NF : T76.300) : 1,4 ± 0,05
- **Temps de gommage** : 10 à 30 min selon la porosité des supports.
- **Néant** pour le collage de linoléum
- **Temps ouvert** : 30 à 40 min
- **Ouverture au trafic léger** : 24 h
- **Prise définitive** : 48 h à 72 h

## MISE EN ŒUVRE

### ■ SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux règles de l'art professionnelles (NF DTU 53.12) et CPT en vigueur.
  - Dalle béton, chape ciment
  - Panneau dérivé du bois
  - Chape anhydrite
  - Ancien carrelage
  - Ancien parquet à lames
  - Plancher chauffant à eau basse température

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être résistants, sains, secs (se référer au taux d'humidité résiduelle mentionné dans les normes DTU des revêtements et les Avis Techniques des chapes anhydrites), propres, dépoussiérés, plans, exempts de produits gras, et isolé de tout risque de remontées d'humidité.

- Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, ou en présence de supports à risques vis-à-vis de l'humidité, appliquer notre barrière anti-remontées d'humidité **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ\***.
- Appliquer sur le support un ragréage adapté à la nature de celui-ci et à la destination du local selon le classement UPEC des locaux. Se référer aux Fiches Techniques des primaires et ragréages de la gamme **PAREXLANKO**.
- En cas de collage direct sur panneau de bois aggloméré (CTB-H / CTB-X / OSB-3), primariser au préalable avec **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** ou **162 PRIMAPRENE PLUS\***.
- En cas de collage direct d'un revêtement textile sur chape anhydrite, primariser au préalable avec **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** ou **124 PROLIPRIM\***.
- Sur sol chauffant, en neuf, une première mise en chauffe est nécessaire. Dans tous les cas, le chauffage doit être arrêté minimum 48 h avant la pose, et remis en marche 7 jours au moins après la mise en œuvre du revêtement.

## ■ APPLICATION

- Ne pas appliquer par temps de gel ou de forte chaleur. La température ambiante doit être comprise entre + 10°C et + 25°C (minimum 18°C pour le linoléum). En période froide, tempérer la colle et le revêtement 24 à 48 h à l'avance sur le lieu de pose, à une température minimale de 10°C (minimum 18°C pour le linoléum).
- L'humidité ambiante et la température du support doivent être telles qu'il n'y ait pas de condensation au niveau support (point de rosée).
- Homogénéiser la colle avant utilisation.
- Appliquer **932 LANKOCRYL MAX** sur le support à l'aide d'une spatule crantée (référentiel **TKB**) adaptée à la nature du revêtement à coller :
  - Spatule **TKB A2** pour les LVT, PVC et caoutchouc à envers lisse, 250 à 300 g/m<sup>2</sup>
  - Spatule **TKB B1** pour sols textiles à envers action bac, feutre et linoléum, 300 à 350 g/m<sup>2</sup>
- Vérifier également dans le guide des fabricants de revêtement la spatule recommandée.
- Respecter les temps de gommage et afficher le revêtement dans la limite du temps ouvert de la colle.
- Ceux-ci dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support et de la quantité de colle déposée.

# 932

## LANKOCRYL MAX

2/2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 6 kg - palette de 72 seaux (432 kg)
- ▶ Seau de 13 kg - palette de 44 seaux (572 kg)
- ▶ Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre

### CONSERVATION

- ▶ **15 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri des intempéries et des températures extrêmes (entre + 5°C et + 30°C)

**Craint le gel**

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

- Maroufler le revêtement afin d'évacuer l'air emprisonné sous le revêtement, d'écraser les sillons de colle et d'assurer le bon transfert sur l'envers du revêtement. Le marouflage sera effectué de préférence en deux temps : manuel à la cale liège, puis au rouleau lourd à la fin de la pose.
- Les joints et arasement doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art. La soudure des joints de revêtements de sols PVC s'effectuera 24 heures après la pose.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Suivre les conseils de pose du DTU 53-12.
- Si les LVT sont exposées à une baie vitrée ou soumises à des lavages intensifs type autolaveuses, utiliser la colle polyuréthane 938 LANKO PU 2K.
- N'encoller que la surface pouvant être recouverte pendant le temps de travail.
- Pendant l'application, vérifier régulièrement l'usure de la denture de la spatule, et changer celle-ci aussi souvent que nécessaire afin de bien respecter la consommation / m<sup>2</sup>.
- Nettoyer les taches et outils à l'eau claire, tout de suite après la pose.
- Bien refermer les récipients après utilisation.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.

■ COLLE CONTACT  
POLYCHLOROPRÈNE



## LES + PRODUIT

- ▶ Assure un assemblage rapide et très puissant
- ▶ Prise immédiate
- ▶ Polyvalente : tous revêtements nerveux ou non
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Résistante aux T° de - 30°C à + 70°C

## CONSUMMATION

- ▶ 150 g/m<sup>2</sup> par face (selon revêtement)

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 6,5 Litres - palette de 56 bidons (306 kg)
- ▶ Ne pas gerber plus d'une palette l'une sur l'autre

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri des fortes températures et de toute source de chaleur

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 935 LANKOPRÈNE



## DESCRIPTION

- **935 LANKOPRÈNE** est une colle liquide, prête à l'emploi, permettant un collage rapide, puissant et instantané de la plupart des revêtements décoratifs de sols et murs.
- Convient au collage sur panneaux de particules ou contreplaqués, sur tôles ou sur supports avec peintures adhérentes et poncées.

## DOMAINES D'APPLICATION

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Caoutchouc en dalles ou en lés (locaux à faible trafic)
- Nez de marches, plinthes et profilés peu plastifiés
- Liège décoratif
- Coco-sisal (mural)
- Linoléum sur jute (dalles)
- Convient également au collage de matériaux tels que : bois et dérivés, stratifiés et lamifiés, mousse rigide phénolique ou polyuréthane, polyester en plaques, aluminium

## ■ EXCLUS

- Polystyrène expansé et supports sensibles aux solvants

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : liquide jaune
- **Densité** : 0,84 ± 0,1
- **Extrait sec** : 21 % ± 2 %
- **Classement** : TRÈS INFLAMMABLE
- **Composition** : résine polychloroprène

## PERFORMANCES (1)

- **Temps d'attente** : 5 à 10 min
- **Temps ouvert** : 45 min environ
- **Délai de mise en service** : 24 h
- **Prise définitive** : 3 à 4 jours

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative. -

(2) Se rapprocher du fabricant de revêtement.

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux DTU et CPT édités par le CSTB. Ils doivent être sains, solides, propres, non fissurés, exempts de graisse, de traces de plâtre, de cire, ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de peinture, ou d'enduit. Les supports souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.
- Les supports doivent être secs lors du collage.
- Pour les revêtements plastifiés dont les plastifiants (2) sont susceptibles de migrer (jaunissement), appliquer préalablement une couche de primaire **124 PROLIPRIM\*** sur l'envers du revêtement ou bien utiliser **938 LANKO PU 2K\***.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser la colle avant utilisation.

## ■ APPLICATION

- Étendre **935 LANKOPRÈNE** au pinceau, à la spatule fine ou au rouleau en couche mince et régulière sur les deux faces du revêtement à coller, et laisser sécher 5 à 10 min environ avant d'assembler en exerçant une pression.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Appliquer entre + 10°C et + 25°C.
- Hygrométrie < 65%.
- A des températures inférieures à + 10°C, une humidité de condensation pourrait se déposer sur le film de colle et nuire à la qualité du collage.
- Produit TRÈS INFLAMMABLE : bien respecter les consignes de sécurité en vigueur.
- Stocker et utiliser à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.
- Éloigner **935 LANKOPRÈNE** de toute source de chaleur.
- Aérer les locaux dans lesquels on travaille avec **935 LANKOPRÈNE**.
- Bien refermer les fûts après usage.
- Ne pas fumer.
- Ne pas respirer les vapeurs de façon prolongée.
- Nettoyage des outils à l'essence sur produit frais.
- En fonction du type de revêtement choisi, se référer aux indications du fabricant.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.



## LES + PRODUIT

- ▶ Collage direct sans temps de gommage
- ▶ Excellente résistance mécanique et chimique
- ▶ Tous revêtements techniques
- ▶ Collage de revêtement de sol souple classé U4P4S

## CONSUMMATION

- ▶ 450 à 700 g/m<sup>2</sup> selon envers du revêtement et état de surface du support

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 5 kg (4,25 kg de A et 0,75 kg de B)
- ▶ Palette de 60 seaux de 5 kg (300 kg)
- ▶ Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri des fortes températures et de toute source de chaleur

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# 938 LANKO PU 2K



## DESCRIPTION

- 938 LANKO PU 2K est une colle polyuréthane bicomposante, prédosée, utilisable en simple encollage pour tous les cas de collage difficile. Elle assure un collage sûr et solide des revêtements techniques (gazons synthétiques, bandes podotactiles) et permet une utilisation dans les zones de grand trafic (locaux sportifs, cuisines collectives...).

## DOMAINES D'APPLICATION

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Collage de lames et dalles PVC décoratives (LVT)
- Dalles caoutchouc
- Dalles PVC lisses ou alvéolées
- Dalles PVC semi-flexibles
- Gazons synthétiques
- Bandes podotactiles
- Sols sportifs
- Revêtements polyuréthane rigides ou à envers mousse PU
- Linoléums à envers synthétique (fibres de verre ou polyester) pour locaux à entretien intensif

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : pâte beige
- **Viscosité** : semi-pâteux
- **Classement** : ininflammable
- **Composition** : polyol et charges minérales

## PERFORMANCES (1)

- **Délai d'utilisation du mélange** : 40 min
- **Début de prise** : ± 40 min
- **Fin de prise** : 3 h
- **Délai de mise en service**
  - trafic léger : 12 h
  - trafic lourd : 36 h

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative.

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports ciment doivent être sains, solides, secs et le rester (humidité inférieure à 4 %).
- Ils doivent être propres, exempts de graisse et soigneusement dépoussiérés. L'état de surface doit être lisse, fin, régulier et présenter une porosité normale et homogène.
- Sur support base plâtre, appliquer préalablement **124 PROLI PRIM\*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL\***.
- Sur support CTB-H/CTB-X, appliquer la colle directement.
- Les supports, en fonction de leur état initial et de leur finalité d'utilisation (P2 ou P3), devront être préparés par application d'un enduit de lissage (cf. DTU 53-12). (Consulter les Fiches Techniques des primaires ainsi que des enduits de lissage et de ragréage).
- Les supports métalliques doivent être dégraissés et si besoin décapés par un ponçage.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

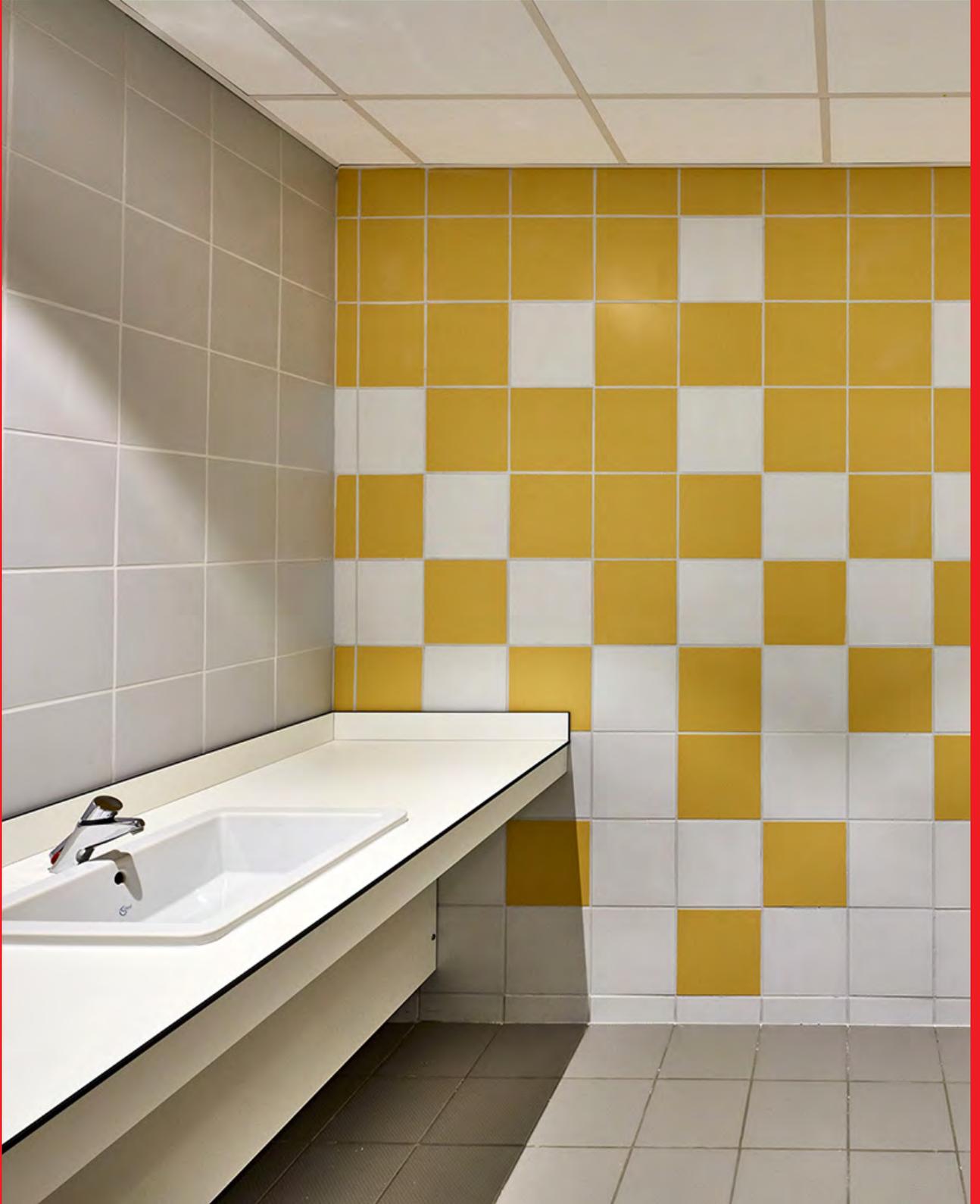
- Verser le composant B dans le récipient du composant A et mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène, en viscosité et couleur (2 minutes environ).

### ■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le sol à l'aide d'une spatule crantée adaptée (450 à 700 g/m<sup>2</sup>).
- Rabattre immédiatement le matériau dans le lit de colle, bien maroufler pour assurer un contact le plus parfait possible.
- Chasser les poches d'air et lester les joints et arasements.
- En extérieur et en locaux humides, la pose se fait sur un lit de colle continu et pas seulement sur les sillons laissés par la spatule crantée : prendre soin de bien écraser les sillons lors du marouflage.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Pose sur support parfaitement sec.
- Appliquer entre + 10°C et + 30°C.
- Porter des gants à l'application.
- Nettoyer obligatoirement avant la prise du produit les taches et outils avec du white spirit ou de l'acétone.
- En fonction du type de revêtement choisi, se référer aux indications du fabricant.
- Pendant l'application, vérifier régulièrement l'usure de la denture de la spatule, et changer celle-ci aussi souvent que nécessaire afin de bien respecter la consommation / m<sup>2</sup>.
- **À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise pour toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit.**
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.





# SOLUTIONS TECHNIQUES



# SOMMAIRE

<b>PRÉPARATION DES SUPPORTS</b>	346
<b>IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION</b>	362
<b>ENTRETIEN ET PROTECTION</b>	388
<b>RÉPARATION DES BÉTONS</b>	406
<b>SCELLEMENT</b>	432
<b>AMÉNAGEMENT URBAIN</b>	456
<b>MAÇONNERIE</b>	468
<b>ADJUVANTATION</b>	496
<b>MASTIC JOINTS ET COLLAGE</b>	516



# SOMMAIRE

LA GAMME DE RAGRÉAGES, ENDUITS ET MORTIERS PAREXLANKO S'APPUIE SUR UNE EXPÉRIENCE DE PLUS DE 40 ANS QUI FAIT RÉFÉRENCE.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		349
<b>RAGRÉAGES EN PÂTE</b>	<b>101 LANKOMUR PARENDUIT</b>	350
	<b>102 LANKOMUR RAGRÉPAR</b>	351
	<b>103 LANKOMUR PRÊT</b>	352
<b>RAGRÉAGES EN POUDRE</b>	<b>111 LANKOMUR MURCHAPE</b>	353
	<b>112 LANKOMUR PARBÉTON</b>	354
	<b>113 LANKOMUR ERTOMUR</b>	355
	<b>1001 LANKOMUR FIN</b>	356
	<b>1002 LANKOMUR ÉPAIS</b>	357
<b>MORTIERS AUTONIVELANTS</b>	<b>133 LANKOSOL MINCE</b>	358
	<b>143 LANKOSOL</b>	360



# GUIDE DE CHOIX

101 LANKOMUR PARENDUIT + CIMENT  
 101 LANKOMUR PARENDUIT + PLÂTRE  
 102 LANKOMUR RAGRÉPAR + CIMENT  
 102 LANKOMUR RAGRÉPAR + PLÂTRE  
 103 LANKOMUR PRÊT  
 1001 LANKOMUR FIN  
 1002 LANKOMUR ÉPAIS  
 111 LANKOMUR MURCHAPE  
 112 LANKOMUR PARBÉTON  
 113 LANKOMUR ERTOMUR  
 133 LANKOSOL MINCE  
 143 LANKOSOL

APPLICATIONS	ÉPAISSEUR	RAGRÉAGES EN PÂTE					RAGRÉAGES EN POUDRE					MORTIERS AUTONIVELANTS		
MUR INTÉRIEUR SUR BÉTON, ENDUIT, MAÇONNERIE, BÉTON CELLULAIRE	0,3 - 4 mm	■				■	■							
	0,3 - 50 mm		■											
	1 - 10 mm			■				■						
	1 - 50 mm				■									
	2 - 10 mm								■	■				
	3 - 15 mm								■					
MUR EXTÉRIEUR SUR BÉTON, ENDUIT	0,3 - 10 mm	■				■	■							
	1 - 10 mm			■				■						
	2 - 10 mm								■	■				
	3 - 15 mm								■					
SOL INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR SUR DALLE BÉTON OU CHAPE	3 - 10 mm											■		
	3 - 50 mm												■	
<b>TYPE DE PRODUIT</b>														
PÂTE PRÊTE À L'EMPLOI						■								
PÂTE SEMI-PRÊTE À L'EMPLOI		■	■	■	■									
MORTIER HYDRAULIQUE PRÊT À GÂCHER									■	■	■	■	■	
MORTIER HYDRAULIQUE ALLÉGÉ PRÊT À GÂCHER							■	■						

□ RAGRÉAGE MURAL EN PÂTE



LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 0,3 à 4 mm
- ▶ Finition parfaitement lisse
- ▶ Excellente qualité de glisse à la mise en œuvre

CONSOMMATION

- ▶ 0,6 à 0,8 kg/m<sup>2</sup>/mm (pâte pure)

CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 25 kg

CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 101 LANKOMUR PARENDUIT



**DESCRIPTION**

- Pâte à mélanger avec un liant ciment PORTLAND ou plâtre.
- Enduit de ragréage pelliculaire destiné au rattrapage de planimétrie et au débouillage des voiles en béton.
- Il permet de réaliser un surfacage des supports et d'éliminer les défauts d'aspect des cueillies, coutures de banche ou nids de gravier (ségrégation).

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Murs intérieurs et extérieurs
- Plafonds intérieurs et extérieurs

**SUPPORTS ADMISSIBLES**

**Intérieur/Extérieur**

- Béton banché
- Voile de béton armé
- Sous-face de dalle béton
- Panneaux de béton préfabriqués
- Béton de granulats d'argile expansée
- Enduit traditionnel
- Ne pas utiliser pour des supports immergés et des supports inclinés

**Intérieur seulement**

- Béton cellulaire avec primaire **REVLANE+ RÉGULATEUR** ou une solution 1/3 de **751 LANKO LATEX** + 2/3 d'eau
- Plâtre et carreaux de plâtre (en mélange plâtre)
- Carreaux de briques pour cloisons
- En mélange ciment, ne pas appliquer sur support à base de plâtre

**REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

- Enduits de parement plastique
- Peintures insaponifiables
- Peintures minérales
- Papiers peints
- Tissus
- Revêtements plastiques collés
- Enduits peintre
- Revêtements céramiques collés (colle en pâte) sur ragréage d'épaisseur minimale de 3 mm en intérieur uniquement

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Composition** : résines synthétiques, charges minérales et adjuvants

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et +35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

- **Granulométrie** : < 0,12 mm
- **Densité pâte** : 1,4
- **pH** : 7,5

**PERFORMANCES**

- **D.P.U. en mélange ciment PORTLAND** : 1 à 2 h en fonction de la température
- **Adhérences** <sup>(1)</sup> : (MPa) à 28 jours en épaisseur 1 mm

Support	Béton
Mélange ciment PORTLAND	> 0,8 MPa
Mélange plâtre	> 0,8 MPa

**MISE EN ŒUVRE**

**PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Les balèvres, coutures de banches et nids de cailloux d'épaisseur supérieure à 4 mm feront l'objet d'une préparation préalable.
- Humidification du support avant application.

**PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Mélanger 1 à 2 parts de **101 LANKOMUR PARENDUIT** avec 1 part de ciment PORTLAND ou de plâtre à enduire jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Tout apport d'eau est proscrit.
- Pour une projection mécanique : 2 parts de **101 LANKOMUR PARENDUIT** pour 1 part de ciment Portland.

**APPLICATION**

- La mise en œuvre s'effectue manuellement à l'aide d'une lisseuse inox ou d'une lame à enduire, ou par projection mécanique.
- Le surfacage est réalisé au minimum en deux passes : la première pour égaliser le support, la seconde pour la finition.
- Délai entre les passes : 3 à 4 h à +20°C.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer.

**Délai avant recouvrement**

- 7 jours minimum en s'assurant du taux d'humidité selon le revêtement associé.
- **Temps de durcissement** :  
- ciment : 3 jours  
- plâtre : 2 jours

# 102 LANKOMUR RAGRÉPAR



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 1 à 10 mm
- ▶ Excellente qualité de glisse à la mise en œuvre

## CONSOMMATION

- ▶ 0,75 à 1 kg/m<sup>2</sup>/mm (pâte pure)

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant



## DESCRIPTION

- Pâte à mélanger avec un liant ciment PORTLAND ou plâtre.
- Enduit de ragréage destiné au rattrapage de planimétrie et au débouillage des voiles en béton.
- Il permet de réaliser un surfaçage des supports et d'éliminer les défauts d'aspect des cueillies, coutures de banche ou nids de gravier (ségrégation).

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Plafonds intérieurs et extérieurs

## ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

### Intérieur/Extérieur

- Béton banché
- Voile de béton armé
- Sous-face de dalle béton
- Panneaux de béton préfabriqués
- Béton de granulats d'argile expansée
- Enduit traditionnel
- Ne pas utiliser pour des supports immergés et des supports inclinés

### Intérieur seulement

- Béton cellulaire avec primaire **REVLANE+ RÉGULATEUR** ou une solution 1/3 de **751 LANKO LATEX** + 2/3 d'eau
- Plâtre et carreaux de plâtre (en mélange plâtre)
- Carreaux de briques pour cloisons
- En mélange ciment, ne pas appliquer sur support à base de plâtre

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduits de parement plastique
- Peintures insaponifiables
- Peintures minérales
- Papiers peints
- Tissus
- Revêtements plastiques collés
- Enduits peintre
- Revêtements céramiques collés (colle en pâte) sur ragréage d'épaisseur minimale de 3 mm en intérieur uniquement

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : résines synthétiques, charges minérales et adjuvants
- **Granulométrie** : < 0,40 mm

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

- Densité pâte : 1,6

- pH : 7,5

## PERFORMANCES

- **D.P.U. en mélange ciment PORTLAND** : 1 à 2 h en fonction de la température
- **Adhérences** : (MPa) à 28 jours en épaisseur 5 mm

Support	Béton
Mélange ciment PORTLAND	> 0,8 MPa
Mélange plâtre	> 0,8 MPa

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Les balèvres et coutures de banches seront arasées.
- Humidification du support avant application.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 à 2 parts de **102 LANKOMUR RAGRÉPAR** avec 1 part de ciment PORTLAND ou de plâtre à enduire jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Tout apport d'eau est proscrit.
- Pour une projection mécanique : 2 parts de **102 LANKOMUR RAGRÉPAR** pour 1 part de ciment Portland.

### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre s'effectue manuellement à l'aide d'une lisseuse inox ou d'une lame à enduire, ou par projection mécanique.
- Le surfaçage est réalisé au minimum en deux passes : la première pour égaliser le support, la seconde pour la finition.
- Délai entre les passes : 3 à 4 h à + 20°C.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer.

### Délai avant recouvrement

- 7 jours minimum en s'assurant du taux d'humidité selon le revêtement associé.
- **Temps de durcissement** :  
- ciment : 3 jours  
- plâtre : 2 jours

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41.17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

■ RAGRÉAGE MURAL EN PÂTE

# 103 LANKOMUR PRÊT



LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 0,3 à 4 mm
- ▶ Pâte prête à l'emploi
- ▶ Excellente qualité de glisse
- ▶ Finition parfaitement lisse
- ▶ Recouvrable rapidement

CONSUMMATION

- ▶ 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 25 kg

CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant



**DESCRIPTION**

- Ragréage prêt à l'emploi destiné au débouillage et à la finition des surfaces de béton brut sur des épaisseurs de 0,3 à 4 mm.
- Il permet de réaliser un surfacage des supports et d'éliminer les petits défauts d'aspect.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Murs intérieurs et extérieurs
- Plafonds intérieurs et extérieurs

■ **SUPPORTS ADMISSIBLES**

**Intérieur/Extérieur**

- Béton banché
- Maçonnerie enduite
- Sous-face de dalle béton
- Béton préfabriqué
- Pâte de verre
- Ne pas utiliser pour des supports immergés et des supports inclinés

**Intérieur seulement**

- Béton cellulaire avec primaire **REVLANE+ RÉGULATEUR** ou une solution 1/3 de **751 LANKO LATEX** + 2/3 d'eau
- Carreaux de brique
- Carreaux de plâtre, plâtre avec primaire **REVLANE+ RÉGULATEUR**
- Plaques de plâtre

■ **REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

- Enduits de parement plastique épais (RPE)
- Peintures, hors peintures minérales
- Papiers peints
- Tissus
- Revêtements plastiques collés
- Revêtements céramiques collés (colle en pâte) avec un adhésif sans ciment (en intérieur uniquement, format 1 200 cm<sup>2</sup> maxi) sur ragréage d'épaisseur minimale de 3 mm

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Composition** : résines synthétiques, charges minérales et adjuvants
- **Aspect** : pâte de couleur grise
- **Prêt à l'emploi** : pas d'ajout de liants hydrauliques ou d'adjuvants, tout mélange avec d'autres produits est à proscrire

- **Granulométrie** : < 0,1 mm
- **Densité pâte** : 1,8
- **pH** : 9

**PERFORMANCES**

- **Adhérences** <sup>(1)</sup> : (MPa) en épaisseur 1 mm

Echéance	28 jours
Support béton	> 1 MPa

**MISE EN ŒUVRE**

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Le support doit être propre, sain, dépourvu de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Procéder à une humidification préalable du support.
- Les balèvres, coutures de banches et nids de cailloux d'épaisseur supérieure à 4 mm feront l'objet d'une préparation préalable.

**Pâte de verre**

- Sonder le revêtement et éliminer les zones non adhérentes.
- Laver avec une lessive sodée, rincer et laisser sécher.
- Appliquer une 1<sup>ère</sup> passe pour obtenir une planimétrie d'ensemble correcte.
- Faire la 2<sup>ème</sup> passe de finition 24 h après.

■ **PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Pâte prête à l'emploi. Tout apport d'eau ou de liant est proscrit.

■ **APPLICATION**

- La mise en oeuvre s'effectue manuellement à l'aide d'une lisseuse inox ou d'une lame à enduire, ou par projection mécanique.
- Le surfacage est obligatoirement obtenu en 2 passes minimum.
- Délai entre les passes : environ 2 h à + 20°C.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer.
- Délai avant recouvrement : 24 à 48 h selon la nature des supports et les revêtements associés.
- L'excédent de produit ayant déjà été en contact avec le support ne doit pas être remis dans le seau.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en oeuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en oeuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- **Produit Dangereux.** Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

# 111 LANKOMUR MURCHAPE



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 3 à 15 mm
- ▶ Recouvrable par une large gamme de revêtements

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,2 à 5,0 litres

### CONSOMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm (poudre)

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO



### DESCRIPTION

- Mortier de ragréage permettant d'exécuter des reprises de fortes épaisseurs allant de 3 à 15 mm.
- Il permet d'obtenir une surface plane, régulière et compatible avec le revêtement décoratif associé.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Plafonds intérieurs et extérieurs
- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
  - Béton banché
  - Voile de béton armé
  - Panneaux de béton préfabriqués
  - Béton de granulats d'argile expansée
  - Enduit traditionnel
  - Bloc béton de classement RT3
  - Ne pas utiliser pour des supports immergés
  - Ne pas appliquer sur support à base de plâtre

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduits de parement plastique
- Enduits minéraux décoratifs
- Peintures insaponifiables
- Peintures minérales
- Papiers peints
- Tissus
- Revêtements plastiques collés
- Enduits peintre
- Revêtements céramiques et pierres naturelles collés :
  - en intérieur : sur ragréage d'épaisseur minimale de 3 mm (cf. DTU 52.2)
  - en extérieur : Ne pas utiliser avant collage de céramique ou pierres naturelles (cf. DTU 52.2)

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique, charges minérales et adjuvants
- **Couleur** : gris
- **Granulométrie** : < 1,50 mm
- **Densité produit durci** : 1,7
- **pH** : 12

### PERFORMANCES

- **D.P.U. à 20°C** : environ 2 h
- **Adhérences** <sup>(1)</sup> : (MPa) en épaisseur 10 mm

Echéance	28 jours
Support béton	> 1,5 MPa

- **Résistances mécaniques** <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéance	28 jours
Traction / Flexion	4 MPa
Compression	15 MPa

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Les balèbres et coutures de banches seront arasées.
- Humidification du support avant application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg de **111 LANKOMUR MURCHAPE** avec 4,4 à 5,1 litres d'eau propre, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Laisser reposer la gâchée quelques minutes.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.

#### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre s'effectue en 2 passes sur la surface à enduire à l'aide d'une lisseuse inox, d'une truelle ou mécaniquement.
- Laisser tirer avant de réaliser la finition par un léger frottement circulaire à l'aide d'une éponge synthétique ou d'un morceau de polystyrène.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer.

#### Délai avant recouvrement

- 7 jours minimum en s'assurant du taux d'humidité selon le revêtement associé.

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif sur support humide.

(2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 50 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- **Produit Dangereux.** Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

# 112 LANKOMUR PARBÉTON



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 2 à 10 mm
- ▶ Disponible en gris clair
- ▶ Recouvrable par une large gamme de revêtements

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 6 litres

## CONSOMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm (poudre)

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO



## DESCRIPTION

- Mortier de ragréage permettant d'exécuter des reprises de fortes épaisseurs allant de 2 à 10 mm.
- Il permet d'obtenir une surface plane, régulière et compatible avec le revêtement décoratif associé.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Plafonds intérieurs et extérieurs
- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
- Béton banché
- Voile de béton armé
- Panneaux de béton préfabriqués
- Béton de granulats d'argile expansée
- Enduit traditionnel
- Bloc béton de classement RT3
- Ne pas utiliser pour des supports immergés
- Ne pas appliquer sur support à base de plâtre

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduits de parement plastique
- Enduits minéraux décoratifs
- Peintures insaponifiables
- Peintures minérales
- Papiers peints
- Tissus
- Revêtements plastiques collés
- Enduits peintre
- Revêtements céramiques et pierres naturelles collés :
  - en intérieur uniquement : sur ragréage d'épaisseur minimale de 3 mm (cf. DTU 52.2)
  - en extérieur : ne pas utiliser avant collage de céramique ou pierres naturelles (cf. DTU 52.2)

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique, charges minérales et adjuvants
- **Couleurs** : gris et gris clair
- **Granulométrie** : < 0,50 mm
- **Densité produit durci** : 1,7
- **pH** : 12

## PERFORMANCES

- **D.P.U. à 20°C** : environ 1 h
- **Adhérences** <sup>(1)</sup> : (MPa) en épaisseur 5 mm

Echéance	28 jours
Support béton	> 1,5 MPa

- **Résistances mécaniques** <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéance	28 jours
Traction / Flexion	4 MPa
Compression	15 MPa

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dépeussé, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Les balèvres et coutures de banches seront arasées.
- Humidification du support avant application.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg de **112 LANKOMUR PARBÉTON** avec 5 à 6 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Laisser reposer la gâchée quelques minutes.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.

### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre s'effectue en 2 passes sur la surface à enduire à l'aide d'une lisseuse inox, d'une truelle ou mécaniquement.
- Laisser tirer avant de réaliser la finition par un léger frotement circulaire à l'aide d'une éponge synthétique ou d'un morceau de polystyrène.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer.

### Délai avant recouvrement

- 7 jours minimum en s'assurant du taux d'humidité selon le revêtement associé.

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif sur support humide. - (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 50 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- **Produit Dangereux.** Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

# 113 LANKOMUR ERTOMUR



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 2 à 10 mm
- ▶ Applicable en faible épaisseur
- ▶ Recouvrable par une large gamme de revêtements

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 6 litres

### CONSOMMATION

- ▶ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant



### DESCRIPTION

- Mortier de ragréage permettant d'exécuter des reprises de faibles épaisseurs allant de 2 à 10 mm.
- Il permet d'obtenir une surface plane, régulière et compatible avec le revêtement décoratif associé.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Plafonds intérieurs et extérieurs
- **SUPPORTS ADMISSIBLES**
  - Béton banché
  - Voile de béton armé
  - Panneaux de béton préfabriqués
  - Béton de granulats d'argile expansée
  - Enduit traditionnel
  - Bloc béton de classement RT3
  - Ne pas utiliser pour des supports immergés
  - Ne pas appliquer sur support à base de plâtre

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduits de parement plastique
- Peintures insaponifiables
- Peintures minérales
- Papiers peints
- Tissus
- Revêtements plastiques collés
- Enduits peintre
- Revêtements céramiques et pierres naturelles collés :
  - en intérieur : sur ragréage d'épaisseur minimale de 3 mm (cf. DTU 52.2)
  - en extérieur : ne pas utiliser avant collage de céramique ou pierres naturelles (cf. DTU 52.2)

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique, charges minérales et adjuvants
- **Couleurs** : grise
- **Granulométrie** : < 0,50 mm
- **Densité produit durci** : 1,7
- **pH** : 12

### PERFORMANCES

- **D.P.U. à 20°C** : environ 2 h
- **Adhérences** <sup>(1)</sup> : (MPa) en épaisseur 5 mm

Echéance	28 jours
Support béton	> 1,5 MPa

- **Résistances mécaniques** <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéance	28 jours
Traction / Flexion	5 MPa
Compression	20 MPa

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dépeussé, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Les balèbres et coutures de banches seront arasées.
- Humidification du support avant application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg de **113 LANKOMUR ERTOMUR** avec 5 à 6 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Laisser reposer la gâchée quelques minutes.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.

#### ■ APPLICATION

- Application manuelle ou projection par machine adaptée, type CompactPro 25 du fabricant Euromair ou équivalent.
- La mise en œuvre s'effectue en 2 passes sur la surface à enduire à l'aide d'une lisseuse inox, d'une truelle ou mécaniquement.
- Laisser tirer avant de réaliser la finition par un léger frottement circulaire à l'aide d'une éponge synthétique ou d'un morceau de polystyrène.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer

#### Délai avant recouvrement

- 7 jours minimum en s'assurant du taux d'humidité selon le revêtement associé.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif sur support humide. - (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 50 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- **Produit Dangereux.** Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

# 1001 LANKOMUR FIN



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur de 0,3 à 10mm
- ▶ Finition très lisse
- ▶ Mortier allégé pour une meilleure glisse
- ▶ Meilleur respect de la santé des utilisateurs (émission de poussières réduite, sac 15 kg)

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 6 litres

### CONSUMMATION

- ▶ 1 kg/m<sup>2</sup>/mm (poudre)

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 15 kg

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**



### DESCRIPTION

- Enduit de ragréage allégé pour murs en béton.
- **1001 LANKOMUR FIN** se comporte comme un ragréage mural en pâte.
- Il est destiné au surfaçage, rattrapage de planimétrie et au débouillage des voiles en béton.
- Il permet d'éliminer les défauts d'aspects des cueillies, coutures de banche ou nid de gravier.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Plafonds intérieurs et extérieurs

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

#### Intérieur/Extérieur

- Béton banché
- Voile de béton armé
- Sous-face de dalle béton
- Panneaux de béton préfabriqués
- Enduit traditionnel
- Ne pas utiliser pour des supports immergés

#### Intérieur seulement

- Carreaux de briques pour cloisons (hourdés au liant hydraulique base ciment)
- Ne pas appliquer sur support à base de plâtre

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduits de parement plastique
- Enduits minéraux décoratifs
- Peintures insaponifiables
- Papiers peints
- Tissus
- Revêtements plastiques collés
- Revêtements céramiques collés sur ragréage d'épaisseur minimale de 3 mm en intérieur seulement

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique, charges minérales et adjuvants
- **Couleurs** : gris - gris clair
- **Granulométrie** : < 0,20 mm
- **pH** : 12

### PERFORMANCES

- **D.P.U. à 20°C** : environ 1 h 30
- **Adhérences** <sup>(1)</sup> : (MPa) en épaisseur 1 mm

Echéance	28 jours
Support béton	≥ 0,7 MPa

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif sur support humide

(2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 50 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

- **Résistances mécaniques** <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéance	28 jours
Traction / Flexion	4 MPa
Compression	12 MPa

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Les balèvres, coutures de banches et nids de cailloux d'épaisseur supérieure à 4 mm feront l'objet d'une préparation préalable.
- Humidification du support avant application.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 15 kg de **1001 LANKOMUR FIN** avec 5 à 6 litres d'eau potable, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- La fourchette de volume d'eau de gâchage permet d'obtenir une consistance plus ou moins ferme du ragréage, adaptée à l'épaisseur d'application désirée.
- Ne pas faire d'ajout d'eau lorsque le produit a amorcé sa prise.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.

#### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre s'effectue manuellement ou mécaniquement.
- Projection mécanique par machine type IMER Small 50, avec buse de 6.
- Le surfaçage sera réalisé en une ou deux passes suivant l'épaisseur finale désirée.
- L'épaisseur de 10 mm en une passe sera atteinte avec le taux d'eau bas.
- Délai entre les deux passes : 1 h à 1 h 30 à + 20°C.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer

#### Délai avant recouvrement

- 7 jours minimum en s'assurant du taux d'humidité selon le revêtement associé.

# 1002 LANKOMUR ÉPAIS



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur de 1 à 10 mm
- ▶ Finition très lisse
- ▶ Mortier allégé pour une meilleure glisse
- ▶ Meilleur respect de la santé des utilisateurs (émission de poussières réduite, sac 15 kg)

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,25 à 5,25 litres

## CONSUMATION

- ▶ 1 kg/m<sup>2</sup>/mm (poudre)

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 15 kg

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**



## DESCRIPTION

- Enduit de ragréage allégé pour murs en béton.
- **1002 LANKOMUR ÉPAIS** se comporte comme un ragréage mural en pâte.
- Il est destiné au surfacage, rattrapage de planimétrie et au débouillage des voiles en béton.
- Il permet d'éliminer les défauts d'aspects des cueillies, coutures de banche ou nid de gravier.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Plafonds intérieurs et extérieurs

## ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

### Intérieur/Extérieur

- Béton banché
- Voile de béton armé
- Sous-face de dalle béton
- Panneaux de béton préfabriqués
- Enduit traditionnel
- Ne pas utiliser pour des supports immergés

### Intérieur seulement

- Carreaux de briques pour cloisons (hourdés au liant hydraulique base ciment)
- Ne pas appliquer sur support à base de plâtre

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduits de parement plastique
- Enduits minéraux décoratifs
- Peintures insaponifiables
- Papiers peints
- Tissus
- Revêtements plastiques collés
- Revêtements céramiques collés sur ragréage d'épaisseur minimale de 3 mm en intérieur seulement

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique, charges minérales et adjuvants
- **Couleur** : gris
- **Granulométrie** : < 0,40 mm
- **pH** : 12

## PERFORMANCES

- **D.P.U. à 20°C** : environ 1 h 30
- **Adhérences** <sup>(1)</sup> : (MPa) en épaisseur 3 mm

Echéance	28 jours
Support béton	≥ 0,8 MPa

- **Résistances mécaniques** <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéance	28 jours
Traction / Flexion	4 MPa
Compression	10 MPa

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dépeussieré, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Les balèvres, coutures de banches et nids de cailloux d'épaisseur supérieure à 4 mm feront l'objet d'une préparation préalable.
- Humidification du support avant application.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 15 kg de **1002 LANKOMUR ÉPAIS** avec 4,25 à 5,25 litres d'eau potable, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Ne pas faire d'ajout d'eau lorsque le produit a amorcé sa prise.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.

### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre s'effectue manuellement ou mécaniquement.
- projection mécanique par machine type IMÉR Small 50, avec buse de 8.
- Le surfacage sera réalisé en une ou deux passes suivant l'épaisseur finale désirée.
- Délai entre les deux passes : 1 h à 1 h 30 à + 20°C.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer

### Délai avant recouvrement

- 7 jours minimum en s'assurant du taux d'humidité selon le revêtement associé.

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif sur support humide. - (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 50 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

# 133 LANKOSOL MINCE

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 3 à 10 mm
- ▶ Sols intérieurs et extérieurs
- ▶ Peut rester nu ou être revêtu
- ▶ Conforme à la norme NF EN 13813
- ▶ Auto-nivellant et auto-plaçant
- ▶ Pompable

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,8 à 4,2 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm (poudre)



## DESCRIPTION

- Mortier autonivelant destiné à réaliser un ragréage ou un ouvrage d'interposition.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Convient pour des ouvrages tels que balcons, terrasses, garages privatifs (hors parkings collectifs).
- Ne pas utiliser pour des supports immergés.
- En sol extérieur, l'épaisseur ne saurait être inférieure à 7 mm.

## SUPPORTS ADMISSIBLES

- Élément préfabriqué
- Dalle de béton brut
- Chape rapportée
- Chape incorporée

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Peinture de sol (époxy, PU, acrylique)
- Carrelage
- Moquette
- Sol plastique
- Parquet

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique et adjuvants spéciaux
- **Poudre** : grise
- **Granulométrie** : < 1,5 mm
- **Densité produit durci** : 1,9
- **pH** : 12

## PERFORMANCES

- **D.P.U. à 20°C** : environ 20 min
- **Adhérences** <sup>(1)</sup> : (MPa) en épaisseur 5 mm

Echéance	28 jours
Support béton	> 1,2 MPa

- **Résistances mécaniques** <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Traction / Flexion	2	3	5
Compression	7	10	20

- **Classe de résistance à la flexion** : F4
- **Classe de résistance à la compression** : C16

S'assurer de la compatibilité des résistances mécaniques de **133 LANKOSOL MINCE** avec la destination envisagée de l'ouvrage.

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure, de plâtre ou de peinture.
- Il devra avoir un vieillissement minimal de 1 mois et ne pas être fissuré (le délai est porté à 3 mois dans le cas d'ouvrages en encorbellement tels que les balcons).

### Dans le cas de supports poreux, normaux ou fermés

- Primairiser avec **165 PROLIPRIM UNIVERSEL** qui pourra être recouvert dès qu'il sera sec au toucher (le délai de recouvrement ne devra pas excéder 24 h)

### Dans le cas de supports à porosité normale

- Il est également possible de réaliser une barbotine composée de **133 LANKOSOL MINCE** gâché à une consistance peinture épaisse avec une solution composée de 2/3 d'eau et d'1/3 de **751 LANKO LATEX**. Cette barbotine devra être encore fraîche avant l'application de **133 LANKOSOL MINCE**.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger au malaxeur électrique à vitesse rapide 1 sac de 25 kg de **133 LANKOSOL MINCE** avec 3,8 à 4,2 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, en respectant l'ordre d'introduction eau puis poudre.
- Une gâchée ayant déjà reposé ne devra en aucun cas faire l'objet d'un rajout d'eau.

### APPLICATION

- La mise en œuvre pourra s'effectuer sur un support préalablement préparé tel que décrit plus haut, directement par déversement progressif du récipient contenant la gâchée.
- Dès que **133 LANKOSOL MINCE** est versé, le nivellement s'effectue en tirant à la règle et en s'appuyant sur les points hauts des repères.
- Égaliser la surface par application d'un rouleau débulleur dans le mortier frais.

# 133

## LANKOSOL MINCE

2/2

### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

### CONSERVATION

#### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- R.C. Fabricant

### Joint de fractionnement

- Conformes aux prescriptions du DTU 26.2.
- Tous les 25 m<sup>2</sup>, et au plus tous les 8 m, si la surface est destinée à rester nue ou à recevoir un film de peinture.
- Tous les 60 m<sup>2</sup>, et au plus tous les 8 m, dans les autres cas.
- Les joints de fractionnement doivent être exécutés par sciage mécanique ou pose de profilé plastique.
- Les joints de dilatation et de fractionnement existants seront respectés.

### Désolidarisation

- Désolidariser obligatoirement la périphérie et les points émergents (poteaux, angles) de l'ouvrage.

### Protection

- En cas d'application en extérieur ou en présence de courants d'air, pulvériser impérativement **744 ONDICURE**. Il est à noter que l'emploi d'un produit de cure pourra altérer l'aspect esthétique du produit.
- Lorsqu'un revêtement ultérieur est prévu, **744 ONDICURE** doit être éliminé par ponçage.

### Pose de revêtements de sols

- Délai d'attente pour la pose de revêtements types : carrelages, moquettes, parquets (hors peintures et sols PVC) :
  - 2 jours si la température est supérieure à + 20°C
  - 5 jours si la température ambiante est voisine de + 10°C.
- Ces délais s'entendent pour un ragréage réalisé sur un support dalle béton âgé d'au moins 28 jours.
- Délai d'attente pour la pose de peintures et sols PVC : se référer au DTU 59.3 (peintures de sol) et au DTU 53.2 (sols PVC).
- Respecter les délais d'attente pour la pose de chaque revêtement.
- Ouverture au trafic pédestre : 12 h à 24 h suivant la température ambiante.
- Ouverture au trafic véhicule léger : 72 h.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

# 143 LANKOSOL

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Spécial extérieur
- ▶ Épaisseur 3 à 50 mm
- ▶ Mise en œuvre facile avec ou sans charge
- ▶ Peut rester nu / peut être peint
- ▶ Pompable avec ou sans charge

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4 à 4,5 litres par sac de 25 kg

### CONSUMMATION

- ▶ **143 LANKOSOL non chargé**  
1,8 kg de poudre/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.  
Volume en place pour un sac de 25 kg  
13,5 litres environ
- ▶ **143 LANKOSOL chargé  
(5 litres de sable GS20\*)** 1,4 à 1,5 kg de  
poudre/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.  
Volume en place pour un sac de 25 kg  
17 litres environ

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ DoP selon EN 13813
- ▶ Certificat QB (de 8 à 30 mm)



### DESCRIPTION

- **143 LANKOSOL** est un enduit de dressage et de ragréage applicable en forte épaisseur pour les sols classés P3 au plus ainsi que les sols extérieurs.

### DOMAINES D'APPLICATION

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

##### Intérieurs

- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle de béton surfacée
- Élément préfabriqué y compris plancher collaborant
- Plancher chauffant (chape fluide ciment sous AT avec plancher chauffant à eau (y compris réversible)
- Ancien carrelage

##### Extérieurs

- Balcons
- Terrasses
- Garage privatif (hors parkings publics)

##### Supports exclus

- **143 LANKOSOL** s'utilise uniquement en pose adhérente. Il ne doit pas être utilisé en pose désolidarisée ou flottante.
- Ne doit pas être utilisé en sol industriel tels que chaudronnerie, aciérie, fonderie, laiterie...
- Le support ne doit pas être exposé aux risques de remontées d'humidité. Le taux d'humidité résiduelle du support lors de la pose du ragréage doit être conforme aux textes en vigueur relatifs aux supports ou revêtements concernés (DTU, CPT, AT).

### ÉPAISSEUR D'APPLICATION

- De 3 à 40 mm sans charge
- De 40 à 50 mm avec charges

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage	24 h
Parquet	24 h
Peinture de sol (époxy, PU, acrylique)	24 h
Sol souple (textiles, PVC, linoléum, caoutchouc)	24 h

Délais de recouvrement pour épaisseur de 5 mm  
Respecter les délais d'attente pour la pose de chaque type de revêtement

### CARACTÉRISTIQUES

- **Poudre** : grise
- **Densité produit durci** : 2
- **Granulométrie** : < 2 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

### PERFORMANCES

- **Durée d'utilisation du mélange** : 20 min
- **Durée de vie en auge** : 30 min
- **Classe de résistance à la flexion** : F5
- **Classe de résistance à la compression** : C20
- **Ouverture au trafic piéton** : 6 h ± 2 h
- **Ouverture au véhicule léger** : 72 h
- S'assurer de la compatibilité des résistances mécaniques de **143 LANKOSOL** avec la destination envisagée de l'ouvrage.

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur (normes DTU, CPT).
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de peinture, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'adhérence.
- Éliminer par grattage, puis aspirer soigneusement les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés et présenter une cohésion > 0,7 MPa (pour des épaisseurs d'application > 2 cm).
- Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI REMONTÉE D'HUMIDITÉ\*** associé à **164 PROLIPRIM RAPID\*** ou **SABLE GS 20\***.

#### Utilisation forte épaisseur (> 20mm) en extérieur

- Préparer une barbotine d'accrochage avec 1 part de **751 LANKO LATEX\*** pour 1 à 2 parts d'eau et mélanger avec 2 parts de **143 LANKOSOL** à consistance de barbotine.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche et humide au moment de l'étalement du ragréage) à raison de 500 g/m<sup>2</sup>.

# 143 LANKOSOL

2/2

## POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- ▶ Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1<sup>ères</sup> heures suivant l'application.
- ▶ Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique ou une bétonnière jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, en respectant l'ordre d'introduction eau puis poudre et éventuellement charges.
- Mélanger 1 sac de 25 kg de **143 LANKOSOL** avec 4 à 4,5 litres d'eau propre, soit 16 à 18 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Pour des épaisseurs d'application comprises entre 40 et 50 mm, en intérieur comme en extérieur, il est impératif d'ajouter 5 litres (environ 7,5 kg) de sable siliceux propre et sec de type **GS 20\*** (granulométrie 0,4 / 1,2 mm) par sac de 25 kg de **143 LANKOSOL**.
- Laisser reposer 3 à 5 min la gâchée avant son application.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

## ■ APPLICATION

- À partir de 10 mm d'épaisseur, prévoir une désolidarisation à l'aide d'une bande compressible de 3 mm minimum d'épaisseur, en périphérie de pièce et autour des poteaux et de 5 mm dans le cas d'un plancher chauffant.
- Dès que **143 LANKOSOL** est versé, le nivellement s'effectue à l'aide d'une raclette (réglée à l'épaisseur désirée), d'une flamande ou d'une barre d'égalisation (particulièrement indiquée pour des épaisseurs supérieures à 20 mm).
- En cas d'utilisation d'un rouleau débulleur, le passage se fera dans la continuité du coulage et non au moment du matage.

## Épaisseurs admissibles

- 3 à 40 mm
- 40 mm à 50 mm avec ajout de sable (voir paragraphe « Préparation du produit »)

## Joint de fractionnement

- Les joints de fractionnement seront réalisés à chaque passage de porte et angle saillant, ainsi que :
  - tous les 25 m<sup>2</sup>, et au plus tous les 8 m linéaires, si la surface est destinée à rester nue, à recevoir un film de peinture ou pour des épaisseurs supérieures à 20 mm.
  - tous les 60 m<sup>2</sup>, et au plus tous les 8 m linéaires, dans les autres cas.
- Les joints de fractionnement doivent être exécutés par sciage mécanique ou par joints secs suivant la méthode du coulage en damier.

## Joint de dilatation

- Les joints de dilatation existants dans le support seront respectés.

## Protection

- Dans les locaux où le ragréage **143 LANKOSOL** est destiné à rester nu, appliquer sur produit sec le durcisseur de surface **241 LANKO RESIST DURCISSEUR\*** en deux couches espacées de 30 min minimum.

## Aspect de surface

- **143 LANKOSOL** n'est pas un produit décoratif (nuançages/moirages possibles).

## Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMAPRÈNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI- REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Supports poreux	■	□	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	□	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

■ Usage recommandé □ Usage possible

\*Voir la fiche technique du produit

(1) Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.



# SOMMAIRE

LA GAMME PAREXLANKO POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA PROTECTION DES BÉTONS OFFRE UN LARGE ÉVENTAIL DE SOLUTIONS POUR LA PÉRENNITÉ DES OUVRAGES.

<b>GUIDES DE CHOIX</b>		364
<b>SOUBASSEMENTS</b>	201 LANKOBLACK PÂTEUX	366
	202 LANKOBLACK FIBRÉ	367
	211 LANKOBLACK VERNIS	368
	212 LANKOBLACK FLUIDE	369
	222 LANKOFUGEANT	370
<b>BLOCAGE VENUES D'EAU</b>	224 LANKO PLUG	371
<b>BASSINS, RÉSERVOIRS, CAVES, FOSSES D'ASCENSEURS</b>	226 ERTOFLEX	372
	228 LANKOLASTIC	374
	405 LANKOFORM DW GRIS	376
	777 LANKO IMPER SURFAÇAGE	377
	778 LANKO IMPER SOL	379
<b>PISCINES</b>	221 LANKO IMPER	380
<b>PROTECTION DES OUVRAGES</b>	237 LANKO MINÉRALISANT	382
	242 LANKOFLOOR POUDRE	383
	723 LANKOPOXY	384
	725 LANKODILPOX	385
<b>JOINTS ET FISSURES</b>	261 LANKOBAND	386

201 LANKOBLACK  
PÂTEUX

202 LANKOBLACK  
FIBRE

211 LANKOBLACK  
VERNIS

212 LANKOBLACK  
FLUIDE

221 LANKO IMPER

222 LANKOFUGEANT

224 LANKO PLUG

226 ERTOFLEX

APPLICATIONS		IMPERMÉABILISATION ET ÉTANCHÉITÉ							
TRAITEMENT DES FONDATIONS	Imperméabilisation des maçonneries enduites	■	■	■	■		■		
	Imperméabilisation des parties enterrées en béton banché	■	■	■	■	■	■		
	Imperméabilisation des maçonneries non enduites de 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> catégorie		■			■	■		
TRAITEMENT INTÉRIEUR DES SOUBASSEMENTS	Imperméabilisation générale					■	■		■
	Blocage des arrivées d'eau sous pression							■	
OUVRAGES SPÉCIAUX (CUVELAGES, RÉSERVOIRS)	Imperméabilisation générale								■
	Blocage des arrivées d'eau sous pression							■	
	Revêtement d'imperméabilisation								■
TRAITEMENT DES BASSINS ET PISCINES	Imperméabilisation des parois					■			
TRAITEMENT DES PIÈCES HUMIDES	Imperméabilisation sous carrelage								
	Traitement durcisseur								
	Protection des surfaces								
	Protection contre la dessiccation / cure								
POINTS SINGULIERS	Confection de gorges / renforcement								
<b>TYPE DE PRODUIT</b>									
	BITUME EN PÂTE	■	■						
	BITUME EN SOLUTION FLUIDE			■	■				
	MORTIER HYDRAULIQUE MINCE MONOCOMPOSANT RIGIDE (RIR)						■		
	MORTIER HYDRAULIQUE ÉPAIS MONOCOMPOSANT RIGIDE					■			
	MORTIER HYDRAULIQUE PRISE ULTRA-RAPIDE							■	
	MORTIER HYDRAULIQUE MINCE BICOMPOSANT SOUPLE (RIS)								■
	MORTIER HYDRAULIQUE MINCE BICOMPOSANT RIGIDE (RIR)								
	AGRÉGATS DURS MINÉRAUX								
	RÉSINE ÉPOXY BICOMPOSANT								
	MASTIC ÉPOXY BICOMPOSANT								

# GUIDE DE CHOIX

	228 LANKOLASTIC	405 LANKOFOAM DW	777 LANKO IMPER SURFAÇAGE	778 LANKO IMPER SOL	242 LANKOFLOOR POWDRE GRIS	723 LANKOPOXY
	IMPERMÉABILISATION ET ÉTANCHÉITÉ			PROTECTION DES SURFACES		
	■		■			
	■		■	■	(Sol)	
	■		■	■	(Sol)	
	■		■	■	(Sol)	
					■	
					■	■
	■					
			■	■		
					■	
						■
	■					

## IMPERMÉABILISATION

■ ENDUIT BITUMEUX  
D'IMPERMÉABILISATION

## LES + PRODUIT

- ▶ Protection des fondations et parties enterrées sur sous-enduit
- ▶ Collage des isolants
- ▶ Protection des matériaux contre la corrosion
- ▶ Résiste à l'eau, à l'alcool, à la plupart des acides et bases diluées

## CONSOMMATION

- ▶ Collage des isolants : 0,9 kg/m<sup>2</sup>
- Protection des surfaces : 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> pour 2 couches

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 5 kg
- ▶ Seau de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 201 LANKOBLACK PÂTEUX



## DESCRIPTION

- Emulsion de bitume en phase aqueuse, adhérent sur la plupart des surfaces propres.
- Après séchage, elle constitue une barrière imperméable qui résiste à de nombreux agents chimiques et protège les matériaux sur lesquels elle est appliquée.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Protection des fondations et parties enterrées sur sous-enduit
- Protection des matériaux enterrés (béton, bois, métal)
- Collage des matériaux isolants (panneaux agglomérés de liège, laine de verre, laine de roche, PSE)
- Compatible avec l'offre ITE PAREXLANKO pour le collage de l'isolant PAREXLANKO sur des supports déjà recouverts d'un enduit bitumineux.

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : pâteux
- Couleur : brun foncé
- Densité à 20°C : 1,00 ± 0,05
- Temps de séchage : 2 h à 20°C en surface, 24 h à 20°C dans la masse
- Extrait sec : 57 ± 3 %
- ÉTÉ COV (g/l) = 0, HIVER COV (g/l) = 15
- Pénétrabilité à 25°C : 295 ± 55 l/10 mm (NF T 60119)
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 0,8 g/m<sup>2</sup>/24 h pour 1,7 kg/m<sup>2</sup> (NF X 41001)

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Élimination des parties friables et non adhérentes.
- Nettoyage de toute trace de boue, poussière, corps gras.
- Humidification de la surface si nécessaire (supports poreux). La parfaite adhérence est obtenue sur support humide, mais non ruisselant.
- Réalisation d'un chanfrein au mortier en pied de murs.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser la pâte par brassage (sauf dans le cas de collage d'isolants).

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

## Collage des isolants

- Appliquer 201 LANKOBLACK PÂTEUX en plots disposés en quinconce, ou par bandes.

## Protection des fondations et des surfaces

- Sur supports absorbants, appliquer une couche d'imprégnation diluée à 30% d'eau.
- Appliquer en 2 couches croisées à la lisseuse ou à la brosse. La première couche doit être sèche avant application de la seconde.
- Sur métal, appliquer au pinceau ou à la spatule en 2 couches minimum.

## ■ NETTOYAGE DES OUTILS

- à l'état pâteux : à l'eau
- à l'état sec : au white spirit

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5°C, par temps de pluie ou de brouillard.
- Ne pas appliquer sur support gelé et non absorbant.
- Ne pas remblayer avant séchage complet.
- Protéger des chocs.
- Ne pas laisser le revêtement exposé au rayonnement solaire.
- Utiliser 201 LANKOBLACK PÂTEUX conformément aux règles de la norme NF P 10-202 (DTU 20.1) concernant le traitement des maçonneries enterrées.
- 201 LANKOBLACK PÂTEUX n'est pas destiné à s'opposer à l'eau sous pression.
- Ne résiste pas aux hydrocarbures, huiles et solvants.
- Ne pas stocker au soleil.
- Ne peut être appliqué sur des murs de lière catégorie conformément au DTU 20.1.
- Porter des gants imperméables en néoprène conformes à la norme EN ISO 374-1, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 202 LANKOBLOCK FIBRÉ



## LES + PRODUIT

- ▶ Protection des fondations et parties enterrées
- ▶ Application directe sur parpaings
- ▶ Fibré

### CONSOMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup> minimum

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 25 kg

### CONSERVATION

- ▶ 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### DESCRIPTION

- Emulsion bitumeuse en phase aqueuse renforcée par des fibres et des latex synthétiques.
- 202 LANKOBLOCK FIBRÉ appliqué à froid adhère parfaitement sur surface saine, propre et sèche.
- Après séchage, le revêtement obtenu constitue une enveloppe imperméable et reste plastique.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation de murs et fondations exposés à l'humidité (parpaings, bétons banchés)
- Protection des matériaux enterrés (béton, bois, métal)
- Collage des matériaux isolants : panneaux de liège, laine de verre, PSE

### CARACTÉRISTIQUES

- Prêt à l'emploi
- Aspect : pâteux
- Couleur : brun foncé
- Densité à 20°C : 1,00 ± 0,05
- Temps de séchage : 2 h à 20°C en surface, 24 h à 20°C dans la masse
- Extrait sec : 55 ± 3 %
- ÉTÉ COV (g/l) = 50, HIVER COV (g/l) = 39
- Pénétrabilité à 25°C : 320 ± 30 l/10 mm (NFT 60119)
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 1 à 2 g/m<sup>2</sup>/24 h pour 3 kg/m<sup>2</sup>

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Elimination des parties friables.
- Nettoyage de toute trace de boue, poussière, corps gras...
- Vérification et garnissage des joints verticaux.
- Ragréage des épaufrures avec mortiers adaptés.
- Réalisation d'un chanfrein au mortier en pied de murs.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser la pâte par brassage.

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- 202 LANKOBLOCK FIBRÉ s'applique en une couche à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse.
- Épaisseur minimale après séchage : 2 mm, éviter les surcharges.

#### ■ NETTOYAGE DES OUTILS

- à l'état pâteux : à l'eau
- à l'état sec : au white spirit

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5°C, par temps de pluie ou de brouillard.
- Ne pas appliquer sur support gelé et non absorbant.
- Ne pas remblayer avant séchage complet.
- Protéger des chocs.
- Ne pas laisser le revêtement exposé au rayonnement solaire.
- Utiliser 202 LANKOBLOCK FIBRÉ conformément aux règles de la norme NF P 10-202 (DTU 20.1) concernant le traitement des maçonneries enterrées.
- 202 LANKOBLOCK FIBRÉ ne résiste pas à l'eau sous pression.
- L'utilisation directe sur parpaing est réservée aux murs de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> catégories (garages, chaufferies, caves).
- Épaisseur minimum 2 mm après séchage.
- Ne pas stocker au soleil.
- Ne peut être appliqué sur des murs de lière catégorie conformément au DTU 20.1.
- Porter des gants imperméables en néoprène conformes à la norme EN ISO 374-1, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## IMPERMÉABILISATION

 REVÊTEMENT BITUMEUX  
D'IMPERMÉABILISATION


## LES + PRODUIT

- ▶ Protection des parties enterrées sur sous-enduit
- ▶ Protection des métaux contre la corrosion
- ▶ Applicable par pulvérisation

## CONSUMMATION

- ▶ 0,3 à 0,5 litre/m<sup>2</sup> suivant porosité du support, pour 2 couches

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 5 litres
- ▶ Seau de 25 litres

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, des fortes températures, des sources de chaleur et des rayons directs du soleil.

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 211 LANKOBLACK VERNIS

**DESCRIPTION**

- Peinture noire bitumeuse en phase solvant, formant un film continu et fortement adhérent sur le support.
- Elle imperméabilise la surface, évitant ainsi la pénétration de l'eau par capillarité et protège le support des eaux agressives.
- **211 LANKOBLACK VERNIS** assure une protection contre la corrosion des aciers.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Complément d'imperméabilisation des murs de fondation en béton ou maçonneries enduites
- Protection d'ouvrages métalliques en parties enterrées

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Peinture prête à l'emploi**
- **Couleur** : noire
- **Densité à 20°C** : 0,94 ± 0,02
- **Taux de COV** : 60 % ± 5 %
- **Extrait sec** : 65 ± 3 %
- **Viscosité à 25°C** : 60 ± 20 s (EN ISO 2431)
- **Point éclair** : 37,5°C
- **Taux de COV** : maximum 329g/l (directive 2004/42/CE)

**MISE EN ŒUVRE****■ PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Élimination des parties friables et non adhérentes.
- Réalisation d'un chanfrein au mortier en pied de murs.
- Nettoyage de toute trace de boue, poussières, corps gras.

**■ PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Homogénéiser la pâte par brassage.

**■ APPLICATION DU PRODUIT**

- Utiliser un pulvérisateur (pistolet airless ou conventionnel) parfaitement propre. Ne pas pulvériser en cas de vent : utiliser la brosse ou le balai.
- En atmosphère confinée, porter un masque respiratoire à cartouche type A1 ou A2 quel que soit le mode d'application du produit.
- En atmosphère bien ventilée, porter un masque respiratoire anti-aérosol FFP2 (blanc) en cas de pulvérisation.
- Utiliser du matériel antidéflagrant.
- **211 LANKOBLACK VERNIS** doit s'appliquer sur des supports secs, en deux couches croisées, à la brosse ou au balai.
- Application de la deuxième couche lorsque la première est bien sèche (temps de séchage : de 3 à 6 h selon conditions climatiques).
- Projection au pistolet Airless (Buse 515 ou 517) ou conventionnel (buse standard peinture liquide).
- Nettoyage des outils au white spirit.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5°C, par temps de pluie ou de brouillard ou sur support humide.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide et des vêtements de protection couvrant.
- Éviter d'inhalier les vapeurs, utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. En cas de ventilation insuffisante porter un masque respiratoire à cartouche de type A1 ou A2.
- Produit solvanté inflammable : ne pas utiliser en présence de flammes ou d'étincelles, ne pas appliquer sur support chaud, conserver à l'abri du soleil. Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Ne pas appliquer sur support gelé.
- Ne pas remblayer avant séchage complet.
- Protéger des chocs.
- Utiliser **211 LANKOBLACK VERNIS** conformément aux règles de la norme NF P 10-202 (DTU 20.1) concernant le traitement des maçonneries enterrées.
- **211 LANKOBLACK VERNIS** ne résiste pas à l'eau sous pression.
- Ne résiste pas aux hydrocarbures, huiles et solvants.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



### LES + PRODUIT

- ▶ Protection des parties enterrées sur sous-enduit
- ▶ Applicable sur supports secs ou humides
- ▶ Applicable par pulvérisation

### CONSOMMATION

- ▶ 0,4 à 0,6 litre/m<sup>2</sup> suivant porosité du support, pour 2 couches

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 25 litres

### CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

# 212 LANKOBLACK FLUIDE



### DESCRIPTION

- Emulsion bitumeuse fluide en phase aqueuse prête à l'emploi. Elle forme sur le support un film continu, adhérent, imperméable, évitant la pénétration de l'eau par capillarité et protège le support des eaux agressives.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Complément d'imperméabilisation des murs de fondation en béton ou maçonneries enduites
- Protection des ouvrages enterrés

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide noir
- **Densité** : 1,00 ± 0,5
- **Extrait sec** : 54,5 ± 4 %
- **COV (g/l)** = 50
- **Viscosité à 25°C** : 57 ± 3 ku (ASTM D562)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Élimination des parties friables et non adhérentes.
- Réalisation d'un chanfrein au mortier en pied de murs.
- Nettoyage de toute trace de boue, poussières, corps gras.
- Humidification de la surface si nécessaire (supports poreux, forte chaleur). La parfaite adhérence est obtenue sur support humide, mais non ruisselant.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser la pâte par brassage.

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **212 LANKOBLACK FLUIDE** s'applique sur des supports secs ou humides, en deux couches croisées, à la brosse ou au balai.
- L'application de la deuxième couche doit se faire lorsque la première est sèche.
- Temps de séchage : 3 à 6 heures entre chaque couche.
- Pulvérisation possible seulement au pistolet conventionnel : buse standard peinture liquide. Dans ce cas, porter un masque à cartouche A1 ou A2 en atmosphère confinée, et un masque FFP2 en extérieur.

#### ■ NETTOYAGE DES OUTILS

- à l'état liquide : à l'eau,
- à l'état sec : au white spirit.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Silka.

# PAREXLANKO

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5°C, par temps de pluie ou de brouillard.
- Ne pas appliquer sur support gelé.
- Ne pas remblayer avant séchage complet.
- Protéger des chocs.
- Ne pas laisser le revêtement exposé au rayonnement solaire.
- Utiliser **212 LANKOBLACK FLUIDE** conformément aux règles de la norme NF P 10-202 (DTU 20.1) concernant le traitement des maçonneries enterrées.
- **212 LANKOBLACK FLUIDE** ne résiste pas à l'eau sous pression.
- Ne résiste pas aux hydrocarbures, huiles et solvants.
- Porter des gants imperméables en néoprène conformes à la norme EN ISO 374-1, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 222 LANKOFUGEANT



## LES + PRODUIT

- ▶ Application directe sur blocs béton et briques
- ▶ Intérieur / Extérieur
- ▶ Résistance à la pression : 1,4 MPa
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2

## DOSAGE EN EAU

- ▶ De 5,5 à 6,5 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 3 kg/m<sup>2</sup> pour 2 couches

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN1504-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité et du gel

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Silka.

# PAREXLANKO



## DESCRIPTION

- Mortier hydraulique hydrofugé, à base de ciments spéciaux, de charges minérales et d'adjuvants.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des maçonneries et des bétons enterrés ou à l'air libre :
  - sous-sols de pavillons
  - murs de cave
  - fondations d'immeubles
- Les ouvrages doivent être conformes aux textes les régissant.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : gris
- **Densité produit durci** : 1,7
- **Granulométrie** : 0 - 0,5 mm
- **pH** : 12
- **D.P.U.** : environ 3 h à 20°C
- **Résistance (MPa) à la pression** : 1,4 MPa
- **Résistance (MPa) à la contre-pression** : 0,3 MPa
- **Adhérence par essais d'arrachement** : > 1 MPa (EN 1542)
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : Classe I : Sd < 5 m (EN ISO 7783-2)
- **Absorption capillaire et perméabilité à l'eau** : W < 0,1 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup> (EN 1062-3)

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépolvé, les parties friables éliminées.
- Ragréer les nids de cailloux, les zones de bullage, boucher les fissures et les joints creux (joints verticaux des blocs).
- Réaliser des gorges aux angles entrants (jonction sol/mur, mur/mur).
- Mouiller abondamment le support, de préférence quelques heures avant le traitement. Le support doit être humide mais non ruisselant au moment de l'application du **222 LANKOFUGEANT**.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 25 kg de produit avec 5,5 (22 %) à 6,5 litres (26 %) d'eau potable (respecter le dosage en eau).
- Malaxer mécaniquement jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse et homogène.
- Sur béton banché ou sur support lisse, gâcher à l'aide du mélange suivant : 1 litre de **751 LANKO LATEX** et 5 litres d'eau pour 25 kg de **222 LANKOFUGEANT**.
- Laisser reposer le mélange 5 min environ, avant application.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Application en 2 couches croisées minimum, à la brosse mi-dure, au balais coco ou à la lisseuse.
- Épaisseur d'application : 1,5 mm par passe.
- Avant application de la 2<sup>ème</sup> couche, il doit s'écouler une durée de 8 à 24 h.
- Ré-humidifier la 1<sup>ère</sup> couche avant l'application de la 2<sup>ème</sup> couche.
- L'épaisseur minimale du film sec est de 2 mm.
- Nettoyer des outils à l'eau aussitôt après emploi.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation entre + 5°C et + 35°C.
- Éviter une application extérieure en plein soleil, ou sur support surchauffé.
- Les fissures actives feront l'objet d'un traitement particulier.
- L'utilisation directe sur parpaings est réservée aux murs de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> catégories.
- L'utilisation sur mur de 3<sup>ème</sup> et 2<sup>ème</sup> catégorie doit être réalisée conformément aux dispositions du DTU 20.1
- Dépoussiérer correctement avant recouvrement par une peinture.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## IMPERMÉABILISATION

■ MORTIER DE COLMATAGE DE VOIES D'EAU



## LES + PRODUIT

- ▶ Prise ultra-rapide
- ▶ Utilisable sous l'eau
- ▶ Résiste à de très fortes pressions

## CONSUMMATION

- ▶ 1,7 kg de poudre pour un volume de 1 litre mis en place

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 5 kg
- ▶ Seau de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

# 224 LANKO PLUG



## DESCRIPTION

- Mortier hydraulique à prise ultra-rapide destiné à stopper instantanément et durablement les infiltrations d'eau.
- 224 LANKO PLUG durcit en quelques secondes et augmente légèrement de volume pendant la prise.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Colmatage de voies d'eau en jonction sol/mur, mur/mur, mur/radier (caves, parkings souterrains, fosses d'ascenseurs, fosses de garages, regards, silos, ouvrages enterrés)
- Scellement d'injecteurs, de drains.

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Piquer les zones à obturer pour obtenir des ouvertures à bords francs.
- Éliminer les impuretés et les parties friables.
- Pour les traitements préventifs ou scelllements, mouiller préalablement et abondamment le support avec de l'eau potable.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher de faibles quantités de 224 LANKO PLUG avec de l'eau potable. La masse obtenue doit avoir une consistance «mastic».

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- La masse est mise en place manuellement et pressée pendant quelques secondes jusqu'à durcissement.
- Ne pas malaxer pendant l'utilisation. Les venues d'eau importantes sont obturées en opérant progressivement.
- Le colmatage doit être refroidi et maintenu humide pendant 15 min environ.

## ■ APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

- Etanchement de jonction entre parois verticales et sol : à l'endroit de la fuite, réaliser une saignée régulière d'au moins 2 cm de largeur et de profondeur.
- Infiltrations sous fortes pressions : préparer le trou le plus régulier possible. Commencer les rebouchages par les zones soumises aux plus faibles pressions en terminant par les zones de fortes pressions.
- Après avoir procédé par épaulement, préparer une «poire» de mortier dans la main, et presser fortement.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation entre + 5°C et + 35°C.
- Après application, maintenir humide la surface du produit pendant 15 min.
- Port indispensable des EPI.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

226  
ERTOFLEX

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Certificat conformité aux Listes Positives (eau potable)
- ▶ Application facile

## CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> par couche

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ PV résistance à la fissuration



## DESCRIPTION

- Mortier bicomposant destiné à réaliser des imperméabilisations sur bétons et maçonneries enduites.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des ouvrages tels que :
  - réservoir d'eau potable,
  - piscine.
- Imperméabilisation intrados des ouvrages tels que :
  - fosse d'ascenseur,
  - caves.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect :**
  - Composant A : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
  - Composant B : liquide blanc à base de résines en dispersion aqueuse
- **Couleur :** gris
- **Adhérences (MPa) <sup>(1)</sup>** en épaisseur 2,5 mm

Échéance	28 jours
Support béton avant immersion	≥ 0,8 MPa

• Résistances MPa <sup>(1)</sup>

Pression	> 2 MPa
Contre-pression	0,6 MPa

- **Rapport en poids :**
  - poudre : 100 parts
  - liquide : 34 parts
- **Densité pâte :** 1,9
- **D.P.U. :** 1 h à 20°C

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être plan, propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec **731 LANKOREP STRUCTURE** ou tout autre produit de la gamme **PAREXLANKO** préconisé par nos soins, selon la nature des travaux à réaliser.
- Le support doit être humide, mais non ruisselant lors de l'application.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à faible vitesse (300-500 t/min).
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser progressivement la totalité de la poudre dans la résine et maintenir le malaxage 3 min environ.
  - laisser reposer quelques minutes.

# 226 ERTOFLEX

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Kit de 15 kg

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- 226 ERTOFLEX s'applique :
  - manuellement à la brosse ou à la lisseuse
  - au pistolet entonnoir
  - mécaniquement
- Appliquer la première couche à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> en travaillant grassement, mais sans surcharge.
- La seconde couche est appliquée après 4 à 24 h de séchage (délais variables selon la température) à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>.
- L'épaisseur totale du film sec est de 2 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,5 mm.
- Finition possible au couteau à enduire ou à la lisseuse inox.
- Le mortier doit être utilisé dans l'heure qui suit sa préparation (à + 20°C).

## ■ ENTOILAGE

- Pour les ouvrages présentant de la microfissuration, il est nécessaire de renforcer le revêtement en marouflant une **ARMATURE RM** dans la première couche.
- Cette même armature est utilisée pour renforcer les points singuliers.

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Peut rester nu.
- 226 ERTOFLEX pourra être recouvert uniquement par un carrelage au plus tôt 12 h après la dernière couche et dans un délai maximal de 7 jours (colle **5024 PROLIMAX** ou **572 PROLIFLEX HP**) ou par une chape de mortier de ciment.
- Les zones circulables doivent être protégées de l'abrasion.
- En réservoirs et bassins, mise en eau possible après 7 jours de séchage à 20°C.
- Nous consulter pour plus d'informations.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- 2 couches minimum (épaisseur totale minimum après séchage : 1,5 mm).
- Températures d'utilisation entre + 5°C et + 35°C.
- 226 ERTOFLEX ne doit pas sécher rapidement. Il est nécessaire, par soleil, temps sec ou vent, de prévenir la dessiccation du produit.
- De préférence, travailler à l'ombre.
- Ne pas réhumidifier entre 2 couches, essuyer l'eau de condensation si nécessaire.
- Ne pas appliquer 226 ERTOFLEX si le gel est à craindre dans les 12 h suivantes.
- Ne pas utiliser de produit de nettoyage à base d'acide.
- Port de gants recommandé.
- Rinçage des réservoirs avant mise en eau.
- Ne pas exposer le produit à des eaux ou à la vapeur d'eau d'une température supérieure à 40°C.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Le support doit être plan afin de garantir une épaisseur constante du mortier.
- La qualité de l'eau devra être compatible avec le revêtement 226 ERTOFLEX.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

228  
LANKOLASTIC

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2
- ▶ Facile à appliquer
- ▶ Excellente résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels de déverglaçage

## CONSOMMATION

- ▶ 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> par couche

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE



## DESCRIPTION

- Mortier hydraulique souple bicomposant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages.
- Appliqué sur béton ou maçonnerie enduite, il forme un film imperméable adhérent et flexible.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des ouvrages tels que :
  - bassins et réservoirs d'eau (hors EDCH)
  - fosse d'ascenseur
  - caves.

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect :
  - **Composant A** : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
  - **Composant B** : liquide blanc à base de résines en dispersion aqueuse
- **Couleur du mélange** : gris
- **Granulométrie** : 0 - 0,3 mm
- **Résistances MPa** <sup>(1)</sup>

Pression	> 2 MPa
Contre-pression	0,6 MPa

- **Rapport en poids** :
  - poudre : 100 parts
  - liquide : 60 parts
- **Densité pâte** : 1,65
- **D.P.U.** : 1 h à 20°C
- **Adhérence par essais d'arrachement** : > 0,8 MPa (EN 1542)
- **Perméabilité au gaz carbonique** : 1g/m<sup>2</sup>/24 h
- **Abrasion Taber** :
  - perte de masse : 248 mg suivant norme ISO EN 6470

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec **731 LANKOREP STRUCTURE** ou tout autre produit de la gamme **PAREXLANKO** selon la nature des travaux à réaliser.
- Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à faible vitesse (300-500 t/min).
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser progressivement la totalité de la poudre dans la résine et maintenir le malaxage 3 min environ.
  - laisser reposer quelques minutes.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **228 LANKOLASTIC** s'applique au minimum en 2 couches :
  - manuellement à la brosse ou à la lisseuse
  - au pistolet entonnoir
  - mécaniquement à la pompe péristaltique
- Appliquer la première couche à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> en travaillant grassement, mais sans surcharge.
- La seconde couche est appliquée après 4 à 24 h de séchage (délais variables selon la température) à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>.
- L'épaisseur totale du film sec est de 2 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,5 mm quel que soit le mode d'application.
- Finition possible au couteau à enduire ou à la lisseuse inox.
- Le mortier doit être utilisé dans les 1 h suivant sa préparation (à + 20°C).

# 228

## LANKOLASTIC

2/2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 14,4 kg gris
- ▶ Kit de 28,8 kg gris

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en  
emballage d'origine non ouvert, stocké  
à l'abri de l'humidité et du gel

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### ■ ENTOILAGE

- En protection des ouvrages présentant de la microfissuration, il est nécessaire de renforcer le revêtement en marouflant l'**ARMATURE RM** dans la première couche.
- Cette même armature devra être utilisée pour renforcer les points singuliers.

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Les zones circulables doivent être protégées de l'abrasion. En réservoirs et bassins, mise en eau possible après 7 jours de séchage.
- Nous consulter pour plus d'informations.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- 2 couches minimum (épaisseur totale minimum après séchage : 1,5 mm).
- Températures d'utilisation entre + 5°C et + 35°C.
- Support impérativement humidifié avant application.
- Ne pas ré-humidifier entre 2 couches. Essuyer l'eau de condensation si nécessaire.
- De préférence, travailler à l'ombre et aux heures fraîches pour les travaux en extérieur.
- Le gel ne doit pas intervenir dans les 24 h suivant l'application.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Nettoyage des outils : à l'eau avant séchage du produit.
- Lors de l'entretien des ouvrages, ne pas utiliser des produits acides. En cas de nettoyage à l'eau sous pression, prendre soin de ne pas dégrader l'enduit.
- Port de gants recommandé.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## IMPERMÉABILISATION

IMPERMÉABILISATION  
ÉTANCHÉITÉ405  
LANKOFORM DW GRIS

## LES + PRODUIT

- ▶ Très faible odeur
- ▶ Permet la réalisation de « tiré à zéro »
- ▶ Compatible avec l'eau potable (ACS)

## CONSUMMATION

- ▶ 12,5 ml environ par kit de 5 kg (0,4 kg/ml)

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Attestation de Conformité Sanitaire

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 5 kg composé de 2 bidons (résine + durcisseur)

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** en emballage d'origine non ouvert, sous abri à une température comprise entre + 5°C et + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## DESCRIPTION

- 405 LANKOFORM DW GRIS est une pâte époxy sans solvant thixotrope de consistance « gel ».

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation de « tiré à zéro », de débouillage fin sur parements béton avant application des systèmes LANKOCOAT DW ou LANKOCOAT RESIST.
- Confection de gorges avant mise en place des revêtements d'imperméabilisation ou d'étanchéité, traitement de points singuliers tels que présentés dans les Cahiers des Charges LANKOCOAT DW et LANKOCOAT RESIST.
- Bouchage de fissures inertes.

## SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton, mortiers de réparation conformes NF EN 1504-3 R3 minimum, métal sablé ou grenailé de rugosité SA 2,5.

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Systèmes LANKOCOAT DW IMPER, LANKOCOAT DW ETANCHE 450 et 800, LANKOCOAT RESIST 450 et 800.
- Autres revêtements, nous consulter (tests de compatibilité à réaliser).

## CARACTÉRISTIQUES

- 2 composants : Résine + Durcisseur
- Teinte : grise
- Conditionnement : kit de 5 kg
- Aspect du film sec : satiné
- Masse volumique à 23°C : 1,2
- Extrait sec en volume calculé : 100 %
- Point éclair Partie R : PE > 100°C
- Point éclair Partie D : PE > 100°C

Rapport dosage	Volume	Poids
Résine époxy (partie R)	67 %	68 %
Durcisseur (partie D)	33 %	32 %

- Temps de mûrissement : néant
- D.P.U (Durée Pratique d'Utilisation) : 30 min à 20°C
- Temps de séchage

Température	+ 20°C
Hors poussières	4 h
Sec dur	24 h
Complet (a)	7 jours

- Délai de recouvrement :
- A 20°C : mini 24 h ; maxi 72 h
- Diluant associé : néant
- Solvant de nettoyage : 725 LANKODILPOX

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être sains, secs et de cohésion minimale de 1 MPa pour une application ultérieure de revêtement d'imperméabilisation, et de 1,5 MPa pour une application ultérieure de revêtement d'étanchéité.
- Selon les cas, le support pourra être au préalable primarisé à l'aide de 400 LANKOCOAT EPOXY DW PRIMER. Dans ce cas précis le délai de recouvrement de 1 à 7 jours est à respecter.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger soigneusement à l'aide d'un malaxeur électrique la totalité des deux composants du kit jusqu'à obtention d'une pâte homogène de teinte uniforme.

## APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer 405 LANKOFORM DW GRIS après préparation à l'aide d'une spatule, d'une raclette ou d'une lame inox (lisseuse) en prenant soin de travailler par bandes et par passes successives jusqu'à obtenir la charge et la finition souhaitées.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

(a) Fonction des paramètres d'application, d'environnement et de la composition des systèmes.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- En raison des propriétés rhéologiques des liants époxydiques et de leur durée de maniabilité, nous recommandons une mise en œuvre dans l'intervalle de température du support et d'ambiance comprise entre + 15 et + 25°C.
- Ne pas appliquer en-dessous de + 10°C.
- En dehors du délai maximum de recouvrement (72 h à 20°C) il est nécessaire de prévoir un dépolissage et un dépoussiérage soigné de 405 LANKOFORM DW GRIS avant d'appliquer le revêtement final.
- Dans le cas de recouvrement par les revêtements 401 LANKOCOAT EPOXY DW, 404 LANKOCOAT RESIST, la primarisation n'est pas recommandée (dans le respect des délais de recouvrement).
- Avant toute utilisation veuillez consulter l'étiquette légale portée sur l'emballage.
- Application réservée aux professionnels.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Porter des gants imperméables contre les produits chimiques NF EN374, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide et des vêtements de protection.
- Ne pas inhaler les vapeurs, en cas de ventilation insuffisante porter un masque respiratoire à cartouche A1 ou A2.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 777 LANKO IMPER SURFAÇAGE

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme aux normes NF EN 1504-2, NF EN 1504-3 (réparation)
- ▶ Certificat conformité aux Listes Positives (eau potable)
- ▶ Résistance à l'eau en pression / contre-pression

## CONSUMMATION

- ▶ Environ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur. La consommation varie selon la nature et la rugosité du support

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances : CE EN 1504-2 : Principe 1 (protection contre la pénétration), 2 (contrôle du taux d'humidité), 5 (résistance physique) et 8 (augmentation de la résistivité)  
CE EN 1504-3 : Principe 3 (restauration du béton)  
PV de résistance à la pression / contre-pression CEBTP



## DESCRIPTION

- Mortier hydraulique bicomposant destiné :
  - au support béton et mortier ciment,
  - à la réalisation de travaux d'imperméabilisation, de réparation / surfaçage en faible épaisseur.

## DOMAINES D'APPLICATION

- **IMPERMÉABILISATION DES OUVRAGES**
  - Imperméabilisation des ouvrages tels que :
    - réservoir d'eau potable,
    - piscine.
  - Imperméabilisation intrados des ouvrages tels que :
    - fosse d'ascenseur,
    - caves,
    - parking.

## ■ RÉPARATION / SURFAÇAGE EN FAIBLE ÉPaisseur DES BÉTONS

- Ouvrages de bâtiment et de Génie Civil
- Acrotères, balcons, poteaux, voiles

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Bouche-porage avant peinture
- Surfaçage général en faible épaisseur avant application de peintures, résines époxydiques ou polyuréthanes

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
- **Composant B** : résine en émulsion  
Couleur du mélange : gris
- **Granulométrie** : 0 - 0,4 mm
- **Rapport en poids** :
  - poudre : 100 parts
  - liquide : 19,5 parts
- **Densité pâte** : 2,0
- **D.P.U (Durée Pratique d'Utilisation)** : 1 h à 20°C  
La D.P.U diminue lorsque la température augmente
- **Résistances mécaniques (MPa)** <sup>(1)</sup>

Echéances	24 h	7 jours	28 jours
Flexion	3	8,5	11
Compression	13	40	50

## • Résistances <sup>(2)</sup>

A la pression	2 MPa
A la contre-pression	0,6 MPa

- **Adhérences par essais d'arrachement <sup>(3)</sup>** : 2,5 MPa

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Le support doit posséder les résistances mécaniques suivantes :
  - cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe,
  - résistance à la compression d'au moins 25 MPa.
- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Le support doit être humide, mais non ruisselant lors de l'application.
- Si des travaux de réparation, débullage etc... sont nécessaires préalablement à la réalisation d'une imperméabilisation avec **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE**, ce dernier pourra être utilisé ou tout autre mortier de classe R4 de la gamme PAREXLANKO.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à faible vitesse (300 - 500 t/min).
- Mélanger soigneusement la totalité des deux composants.
- Ne pas fractionner.
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser progressivement la totalité de la poudre dans la résine et maintenir le malaxage 2 min environ.

# 777 LANKO IMPER SURFAÇAGE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 23,9 kg
  - Composant A : sac de 20 kg
  - Composant B : bidon de 3,9 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un local sec et hors gel

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### En réparation / surfaçage de faible épaisseur

- Appliquer à la taloche inox ou à la truelle en couche mince inférieure à 3 mm d'épaisseur.
- Le surfaçage est obtenu en une ou plusieurs passes suivant l'état du support et la finition recherchée.
- Délais entre les passes : de 3 à 4 h à + 20°C.
- Surfacer à l'éponge, à la lisseuse ou au polystyrène expansé.
- Un blanchiment du mortier est possible dans le cas d'un apport d'eau lors du surfaçage.

### En imperméabilisation

- **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE** sera appliqué en deux passes de 2 à 3 mm chacune. La première passe sera structurée à l'aide d'une lisseuse crantée (de type lisseuse crantée trapézoïdale n° 12 par exemple). La seconde passe sera réalisée à la taloche inox, dès que la première sera dure au toucher, dans le même sens de façon à ne pas enfermer d'air.
- L'application de **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE** peut également être faite mécaniquement par projection.
- L'épaisseur totale du film sec ne doit jamais être inférieure à 4 mm.
- Le mortier doit être utilisé dans l'heure qui suit sa préparation (à + 20°C).

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE** peut être recouvert de peinture de type acrylique / siloxane ou pliolite, de résines époxydiques ou polyuréthanes sans solvant, après 48 h de séchage.
- **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE** peut être recouvert de carrelage après 24 h.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE** ne doit pas sécher rapidement. Il est nécessaire, par soleil, temps sec ou vent, de prévenir la dessiccation du produit. Lors d'une utilisation à une température supérieure à 25°C, stocker et préparer **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE** à une température comprise entre 15 et 20°C.
- De préférence, travailler à l'ombre. La remise en eau d'un ouvrage de rétention ne pourra intervenir avant un délai de 7 jours de séchage (à 20°C).
- Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après application de **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE**. Il est conseillé de procéder à un nettoyage des outils régulièrement durant l'application.
- Ne pas ré-humidifier entre 2 couches, essuyer l'eau de condensation si nécessaire.
- Ne pas appliquer **777 LANKO IMPER SURFAÇAGE** si le gel est à craindre dans les 12 heures suivant son application.
- Ne pas utiliser de produit de nettoyage à base d'acide.
- Port de gants recommandé.
- Rinçage des réservoirs avant mise en eau.
- Ne pas exposer le produit à des eaux ou vapeurs d'eau d'une température supérieure à 40°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 778 LANKO IMPER SOL



## LES + PRODUIT

- ▶ Facile à appliquer (Autolissant), manuellement ou mécaniquement
- ▶ Assure l'imperméabilisation des radiers en béton
- ▶ Hautes résistances mécaniques
- ▶ Résiste au gel/dégel

## CONSUMMATION

- ▶ env 2,2 kg/m<sup>2</sup>/ mm d'épaisseur
- ▶ 1 kit de 37,5 kg = 2 m<sup>2</sup> (épaisseur moyenne de 8 mm)

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration de Performances : CE EN 1504-3 classe R4 et CE EN 13813
- ▶ Certificat de Conformité aux Listes Positives (CLP)

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Composant A : bidon de 5 litres
- ▶ Composant B : sac de 32,5 kg

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO

## DESCRIPTION

- Mortier de ragréage autolissant hydraulique bicomposant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation des radiers en béton pour les locaux enterrés, réservoirs, bassins, balcons et de réparation des supports avant application de systèmes d'Imperméabilisation Liquide ou Composites Adhérents.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réservoirs d'eau potable, bacs de rétention, piscines...
- Couvelage : fosses d'ascenseurs, locaux enterrés.
- Surfaces techniques spécifiques : chambre froide, patinoire.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : résine en émulsion.
- **Composant B** : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants.
- **Couleur du mélange** : gris
- **Densité pâte** : 2,2
- **Granulométrie** : 0 - 2 mm
- **Durée Pratique d'Utilisation** <sup>(1)</sup> : 20 min à 25°C
- **Résistances mécaniques (MPa)** <sup>(2)</sup> :

Echéances	48 h	28 jours
Flexion	4 à 6	17 à 25
Compression	12 à 15	50 à 60

- **Adhérences par essais d'arrachement** <sup>(2)</sup> : 2 à 2,5 MPa

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Le support doit posséder les résistances mécaniques suivantes :
  - cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe,
  - résistance à la compression d'au moins 25 MPa.

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

(2) Essai réalisé selon norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Dans le cas de la mise en œuvre d'un revêtement sur **778 LANKO IMPER SOL**, il convient d'éliminer **744 ONDICURE** préalablement par un brossage vigoureux ou un léger ponçage.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Port obligatoire des EPI (lunette de sécurité conforme à l'EN 166, gants imperméables conforme à la norme EN 374, vêtement de protection).
- Prévoir un nettoyage des outils à l'eau régulier durant l'application.
- Le support ne doit pas présenter de sous pression d'eau durant l'application et son séchage.
- La pente maximale recommandée est de 3%.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Le support doit être propre, sain, exempt de graisse et trace d'huile, les parties friables et laitances éliminées, et parfaitement dépoussiéré
- Le support doit être saturé d'eau la veille de l'application puis ré humidifier avant l'application, mais non ruisselant lors de l'application.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger impérativement l'intégralité des deux composants au malaxeur mécanique à faible vitesse (300 - 500 t/min) pendant 3 minutes, afin d'obtenir un mélange homogène en intégrant la partie poudre progressivement dans la partie résine.

### APPLICATION DU PRODUIT

- **778 LANKO IMPER SOL** sera appliqué en une couche, dont l'épaisseur sera comprise entre 6 et 10 mm.
- Verser le **778 LANKO IMPER SOL** et serrer le produit en couche mince à la taloche inox ou à l'aide d'une raclette pour assurer l'accrochage du mortier à la surface (opération obligatoire pour assurer un transfert optimal).
- Dans les 20 min qui suivent cette première passe, verser à nouveau le **778 LANKO IMPER SOL** et égaliser à l'aide d'un flamande selon l'épaisseur retenue de 10 mm maximum.
- Appliquer le rouleau débulleur à l'avancement en deux passages pour assurer l'élimination des bulles d'air et le lissage du **778 LANKO IMPER SOL**.
- Les joints seront traités selon les recommandations normatives en vigueur.
- Le curing au **744 ONDICURE** est obligatoire en cas d'application en extérieur ou en présence de courant d'air.
- Délais de recouvrement, mise en service :
  - En cas de recouvrement par des systèmes de résines, se référer aux données techniques des produits avant application et aux normes en vigueur.
  - En application immergée, délai de remise en eau 7 jours minimum à 20°C
  - En application sous trafic léger : 4 jours à 20°C
  - En application sous trafic lourd : 7 jours à 20°C

221  
LANKO IMPER

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Bassins et piscines privatives
- ▶ Application directe sur maçonneries même enterrées
- ▶ Réalisation d'arase étanche

## DOSAGE EN EAU

- ▶ Environ 3,8 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur soit 20 kg pour 10 mm/m<sup>2</sup> (une surconsommation éventuelle peut intervenir sur des supports irréguliers) traitement d'une fissure / cavité

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2CE



## DESCRIPTION

- Mortier hydraulique hydrofugé prêt à gâcher, à base de ciments spéciaux, de charges minérales et d'adjuvant.

## DOMAINES D'APPLICATION

- 221 LANKO IMPER est destiné à assurer l'imperméabilisation intérieure et extérieure des maçonneries et des bétons enterrés, immergés ou à l'air libre tels que :
  - bassins, piscines privatives
  - murs de sous-sol, murs de caves
  - murs de soutènement
  - fossés de châteaux (doutes)
  - arases étanches
  - jointoiement de pierres dures

## SUPPORTS ADMISSIBLES

- Dalle béton (bassins et piscines privatives)
- Béton banché
- Blocs béton pleins ou creux de granulats courants
- Blocs à bancher
- Maçonnerie de pierres dures

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- RPE, peintures insaponifiables
- Carrelages
- Émaux, pâtes de verre
- Revêtements bitumineux
- Enduits de parement
- Liner
- PVC armé

## CARACTÉRISTIQUES

- Poudre grise
- Granulométrie : 0 - 4 mm
- Densité produit durci : 1,8
- D.P.U. : environ 45 min à 20°C
- pH mortier : 12
- Capillarité du produit :
  - C ≤ 0,5 kg/m<sup>2</sup>/min<sup>0,5</sup>
- Coupure de capillarité :
  - conforme au DTU 20.1 chapitre 3.6.5.2
  - M ≥ 15 et C ≤ 0,5 kg/m<sup>2</sup>.mn<sup>0,5</sup>

Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	6 h 30
Fin de prise	7 h 30

Résistances mécaniques MPa <sup>(2)</sup>

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	2	3,5	4,5
Compression	5	12	18

Adhérences (MPa) <sup>(1)</sup> en épaisseur 10 mm

Échéance	28 jours
Support béton	1 MPa

# 221 LANKO IMPER

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un local sec et hors gel

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports propres, sains, dépoussiérés et exempts de toute trace d'huile, de laitance, de produit de cure. Araser les balèvres et coutures de banches.
- Humidifier les supports la veille de l'intervention. Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application du mortier. Le support ne devra pas être ruisselant.
- Sur parois en béton banché, il est nécessaire d'appliquer un gobetis d'accrochage constitué de **221 LANKO IMPER** gâché avec une eau comprenant 10 % de **751 LANKO LATEX**. Cette préparation sera projetée sur une épaisseur de 3 à 5 mm en écrasant les crêtes pour éviter les surcharges à la finition.
- Appliquer **221 LANKO IMPER** dès raidissement du gobetis.

### ■ POUR LES POINTS SINGULIERS (arêtes, angles jonction des murs/radiers, murs/murs) :

- Réaliser des gorges arrondies à l'aide de **731 LANKOREP STRUCTURE** ou **770 LANKOREP FIN RAPIDE**.
- Laisser sécher avant recouvrement.
- Les gorges seront réalisées avant l'enduction des parois et la réalisation du fond. Elles peuvent être de sections variables en fonction des spécificités de l'ouvrage (escalier, formes libres) et des revêtements associés.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant **221 LANKO IMPER** avec de l'eau potable.
- Le mélange se fait dans une auge à la truelle, dans une bétonnière ou dans le bac de malaxage d'une machine à projeter.
- Dosage en eau : 15 % soit environ 3,8 litres d'eau par sac de 25 kg.

- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- L'application s'effectuera manuellement à la truelle, mécaniquement à l'aide d'une machine à projeter (voie humide) ou d'un pot de projection type **SABLON** en 1 ou 2 passes.
- Une fois mis en place, dresser le mortier à la règle et réaliser la finition talochée (l'aspect de la finition talochée sera fonction du revêtement associé).

### Parois en béton banché

- Après 3 à 4 h de séchage du gobetis, compléter l'épaisseur qui, au total, ne devra pas être supérieure à 10 mm.
- Finition talochée.

### Parois en blocs de béton (parpaings creux ou pleins avec liaisons de renfort horizontales et verticales conformes au cahier ITBTP n° 350 - piscines et bassins) et blocs à bancher

- Réaliser directement le corps d'enduit sur une épaisseur de 10 mm à 20 mm.
- Travailler sur des surfaces réduites permettant d'effectuer la finition talochée pendant les 45 min de temps ouvert du produit, notamment sur des supports exposés à la chaleur.

### Fonds de bassins ou piscines

- Préparer le produit à la bétonnière à consistance ferme.
- Préparer une solution constituée de 1/3 de **751 LANKO LATEX** et 2/3 d'eau potable.
- Mélanger 1 volume de mortier ferme avec la solution diluée afin d'obtenir une consistance crémeuse. Appliquer la barbotine au fur et à mesure de l'avancement (elle doit être poisseuse au toucher).
- Appliquer le produit à consistance ferme afin de pouvoir tirer et serrer la chape aussitôt après l'avoir étalée.
- Épaisseur d'application : minimale 10 mm - maximale 30 mm.

\* Consulter la Fiche Technique du produit

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Curer ou réhumidifier soigneusement immédiatement après l'application.
- Dans le cas d'une application manuelle, toute reprise est à éviter.
- Éviter les applications au soleil direct pour les travaux en extérieur.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, le gel ne devant pas intervenir dans les 24 h suivant l'application.
- L'utilisation sur murs de 3<sup>ème</sup> et 2<sup>ème</sup> catégorie doit être réalisée conformément aux dispositions du DTU 20.1
- **221 LANKO IMPER** n'est pas destiné à reprendre la fissuration des supports.
- Le produit peut rester nu (excepté en cas de traitement aux sels ou au brome), en immersion permanente (attendre 7 jours avant la remise en eau) ou être recouvert par un carrelage (mortier-colles : **526 PROLIAQUA\***, **572 PROLIFLEX XL\*** ou **5024 PROLIDAL MAX\***).
- Pour la remise en eau, se conformer aux prescriptions de la Fiche Technique du fabricant du produit de finition.
- Dans tous les cas, le revêtement de finition sera mis en œuvre 7 jours minimum à 20°C dans une ambiance sèche après séchage du mortier.
- Le produit n'est pas adapté pour rester nu dans les bassins dont le traitement des eaux est effectué avec du sel.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## IMPERMÉABILISATION

AGENT DE COHÉSION  
SUPERFICIELLE

## LES + PRODUIT

- ▶ Imperméabilisation des supports
- ▶ Laisse respirer les supports
- ▶ Meilleure résistance à l'abrasion

## CONSUMMATION

- ▶ En pulvérisation : environ 0,3 à 0,4 litre au m<sup>2</sup> pour les deux couches

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 20 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures. Craint le gel

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Août 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 237

## LANKO MINÉRALISANT



## DESCRIPTION

- **237 LANKO MINÉRALISANT** est un agent d'imperméabilisation et de protection, en phase aqueuse, qui pénètre le support et agit sur la chaux par cristallisation.
- Les cristaux minéraux ainsi formés renforcent la cohésion superficielle et l'imperméabilisation des supports.
- Par son action, **237 LANKO MINÉRALISANT** renforce mécaniquement les supports à base de liants hydrauliques et freine le processus de carbonatation des bétons.

## DOMAINES D'APPLICATION

- **237 LANKO MINÉRALISANT** est prêt à l'emploi.
- Il s'applique au pulvérisateur, en 2 couches ou plus, frais sur frais. En couches croisées jusqu'à saturation du support.
- Imperméabilisation, protection et consolidation des supports dans les ouvrages de génie civil tels que :
  - ouvrages d'art
  - réservoirs, silos, bassins
  - sols industriels et commerciaux
  - collecteurs d'eaux usées
  - ouvrages exposés (bords de mer, montagnes environnements industriels,...)
  - bétons désactivés
  - bétons décoratifs
  - voirie et dallages en pierres naturelles (calcaires)
  - mobilier urbain
  - éléments en béton préfabriqués
- Le phénomène de cristallisation peut durer plusieurs semaines avant que **237 LANKO MINÉRALISANT** soit pleinement efficace.
- **237 LANKO MINÉRALISANT** peut également être utilisé sur la pierre afin de la protéger et de la consolider en surface. Dans ce cas, saturer la pierre avec un lait de chaux avant application du produit.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide translucide
- **Densité** : 1,04
- **pH** : 13
- **Principes actifs** : silicates alcalins

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, sains, non gras et débarrassés des parties non adhérentes. Le cas échéant, ils seront décapés par sablage ou lavage au jet haute pression.

## APPLICATION DU PRODUIT

- **237 LANKO MINÉRALISANT** est livré prêt à l'emploi et s'applique en 2 couches frais sur frais à l'aide d'un pulvérisateur, jusqu'à saturation du support.
- Il peut être appliqué sur une surface sèche ou humide (après lavage par exemple).

## NETTOYAGE DES OUTILS

- A l'eau immédiatement après utilisation.

## CONSUMMATION

- En traitement des joints : variable en fonction de la largeur et de la porosité des joints. Compter environ 0,15 litre pour traiter 10 mètres de joint de largeur 2 cm.
- Ces consommations sont données à titre indicatif et ne prennent pas en compte les surconsommations éventuelles et les pertes de produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Apporter une protection physique (bâche, film polyéthylène ou autre) aux éléments (garde-corps ou autres) ne pouvant être démontés.
- Éliminer totalement le produit excédentaire en surface, il devra être réparti ou essuyé avec une serpillère humide.
- Rincer à l'eau claire après application.
- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



### LES + PRODUIT

- ▶ Traitement anti-abrasion des sols en béton
- ▶ Non générateur de poussière
- ▶ Insensible aux huiles

### CONSOMMATION

- ▶ 4 à 6 kg/m<sup>2</sup>

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

# 242 LANKOFLOOR POWDRE



### DESCRIPTION

- Mélange de granulats minéraux spécialement calibrés, de ciment et d'additifs formant une couche résistante à l'abrasion.
- Il est destiné à durcir la surface des sols en béton.

### DOMAINES D'APPLICATION

- **242 LANKOFLOOR POWDRE** est destiné à la réalisation de sols :
  - industriels soumis à du trafic et des chocs
  - de halls de stockage
  - de locaux polyvalents
  - d'industries légères

### CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : gris
- **Dureté Mohs** : 7
- **Résistance à l'abrasion Taber** : 2 gr/1 000 tours
- **Densité produit durci** : 2,3
- **Compression à 28 jours sur mortier reconstitué** : 70 MPa
- **Flexion** : 8 MPa

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Par épandage manuel ou mécanique sur béton frais en 2 ou 3 passes.
- Surfaçage mécanique à l'aide d'un matériel adapté (hélicoptère).

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Curer les surfaces traitées avec **742 LANKOCURING**.
- N'est pas destiné à la réalisation de revêtements antitaches.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 723 LANKOPOXY



## LES + PRODUIT

- ▶ Protection de surface des sols en béton
- ▶ Imperméabilité à l'eau

## CONSUMMATION

- ▶ Selon le système, de 0,25 à 0,5 kg/m<sup>2</sup> en imprégnation

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des performances CE, selon la norme NF EN 13813

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 1 kg
- ▶ Kit de 5 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant



## DESCRIPTION

- Résine époxydique bicomposant, la polymérisation s'obtient par réaction entre les 2 composants (A + B).

## DOMAINES D'APPLICATION

- Renforcement de chapes ciment et sols antipoussières, antidérapants
- Primaire
- Mortiers de résine pour reprofilage, réparation, scellement..
- Liants pour silices colorées
- Bétons drainants

## SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton
- Chape de mortier (mini 350 kg/m<sup>3</sup>)
- Acier
- Fonte
- Inox
- Support métallique\*

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide fluide transparent
- **Hors poussière** : 4 h à + 23°C
- **Sec au toucher** : 8 h à + 20°C
- **Mise en service** : 3 jours à + 20°C pour un trafic normal
- **Rapport résine/durcisseur** : 64/36
- **Densité mélange** : 1,06 ± 0,04 à 23°C
- **Extrait sec** : 100%
- **D.P.U.** : 50 min à + 20°C
- **Dureté shore à 23°C après 7 j** : > 80 (NF EN ISO 868)
- **Résistances mécaniques (MPa) <sup>(1)</sup>** (mortier 1/5 en volume)

Echéance	7 jours
Flexion	30
Compression	75

- **Adhérences (MPa) <sup>(2)</sup>** en épaisseur 10 mm

Echéance	28 jours
Support béton	> 2 MPa

(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 23°C et 50 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

(2) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

\* Brossage très soigné des aciers au degré de soins minimum St3 selon ISO 8501-1, suivi d'un dépolissage soigné, puis application d'une couche de résine 723 LANKOPOXY.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 10°C à + 30°C.
- Aération des locaux.
- Protection de la peau et des yeux. Port indispensable des EPI.
- Nettoyage du matériel avec 725 LANKODILPOX.
- 723 LANKOPOXY est un produit rigide ne supportant pas la fissuration.
- Ne pas appliquer sur sol chauffant.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit toujours être sec, sain et propre.
- Il doit être dégraissé et les parties friables éliminées.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Les constituants prédosés, résine + durcisseur doivent être soigneusement mélangés au moment de l'emploi, sous agitation mécanique (200 à 300 tours/minute) jusqu'à obtention d'un mélange uniforme.

### APPLICATION DU PRODUIT

- Pour une finition lissée des mortiers et micro-bétons constitués de résine 723 LANKOPOXY, utiliser impérativement 725 LANKODILPOX.

### Sols industriels antipoussières

- Imprégnation durcissante en une à deux couches au pinceau, ou rouleau.
- La résistance à l'abrasion est fortement augmentée.

### Sols antidérapants

- Saupoudrage de sable (0,6-1,2 mm) de type GS 20 sur la résine fraîche.
- Application d'une 2<sup>ème</sup> couche au plus tard 24 h après.

### Chapes minces

- Application d'une couche de 723 LANKOPOXY comme primaire d'accrochage, puis application d'un mortier de résine (1 partie 723 LANKOPOXY pour 5 à 6 parties de sable minimum).

### Reprofilages, réparations d'épaufrures

- Application de 723 LANKOPOXY dans les mêmes conditions que pour les chapes minces.

### Béton drainant pour pieds d'arbre

- Dosage en 723 LANKOPOXY : 4 % du poids de gravillons.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# 725 LANKODILPOX



## LES + PRODUIT

- ▶ Fort pouvoir de dissolution
- ▶ Nettoyage après utilisation des outils ayant été en contact avec des résines époxydiques ou polyuréthanes
- ▶ Permet une finition lisse des mortiers et bétons de résine

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 5 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleurs

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant



## DESCRIPTION

- Liquide servant à la finition lissée des mortiers et bétons de résine et au nettoyage des outils ayant été en contact avec les résines (pinceaux, brosses, rouleaux, truelles, pots d'injections,...).

## CARACTÉRISTIQUES

- Densité : 0,82 ± 0,05
- Point éclair : < 18°C
- Fort pouvoir de dissolution vis-à-vis des résines époxydiques, polyuréthanes avant leur durcissement

## MISE EN ŒUVRE

- Classe : 3.3
- Code OMCI : 3080
- Code ONU : 3295

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Conserver le bidon de 725 LANKODILPOX fermé et dans un endroit frais et ventilé.
- Ne pas manger ni fumer pendant l'utilisation.
- Ne pas rejeter les résidus dans l'égoût.
- Éviter les contacts avec la peau et les yeux. Port indispensable des EPI.
- Ne pas utiliser à proximité d'une flamme.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

■ BANDE D'ÉTANCHÉITÉ  
AUTO-ADHÉSIVE



LES + PRODUIT

- ▶ Protection et réparation en couverture et terrasse
- ▶ Résiste au vieillissement climatique et aux U.V.
- ▶ Souplesse à la mise en œuvre

CONDITIONNEMENT

- ▶ Rouleau de 10 m (longueur).
- ▶ Couleur gris foncé : largeur 100, 150, 200, 300 mm
- ▶ Couleur tuile : largeur 200, 300 mm

CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Avril 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 261 LANKOBAND

**DESCRIPTION**

- Bitume élastomère auto-adhésif protégé par une feuille d'aluminium contrecollée sur un film plastique.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Réparations rapides en couverture, façade et terrasse : raccords en faîtage, fenêtres, saillies, lanterneaux, conduits de ventilation, entourage de cheminées.
- Protection, habillage et réparation de relevés, solins, chéneaux.
- Pontage de fissures et joints de maçonnerie.

■ **SUPPORTS ADMISSIBLES**

- Béton, mortier (avec **211 LANKOBLACK VERNIS**), verre, PVC, fibrociment, bois, aluminium, zinc, géotextile.
- Tuile et la plupart des produits de couverture bitumineux.
- Pour les autres supports, un essai préalable est recommandé.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Épaisseur : 1 mm
- Masse surfacique : 1 kg/m<sup>2</sup>
- Force maximale en traction (EN 12311-1) longitudinale : 130 N/5 cm
- Force maximale en traction (EN 12311-1) transversale : 170 N/5 cm
- Déchirure au clou (UEAtc) longitudinale : 40 N
- Déchirure au clou (UEAtc) transversale : 20 N
- Pouvoir collant à 10°C : 30 N/5 cm

**MISE EN ŒUVRE**

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Les supports doivent être secs, propres, dégraissés, brossés et sans incompatibilité chimique.
- Sur support poreux ou pulvérulent, appliquer une couche de **211 LANKOBLACK VERNIS** à raison de 200 g/m<sup>2</sup>. Laisser sécher.

■ **APPLICATION DU PRODUIT**

- Dérouler, positionner et couper le rouleau à la dimension.
- Décoller sur quelques centimètres la feuille siliconée.
- Appliquer l'amorce ainsi formée sur le support.
- Retirer complètement la feuille siliconée, coller et bien presser ou maroufler à l'aide d'un chiffon.
- La largeur de **261 LANKOBAND** doit être choisie en fonction de la largeur du joint à ponter : s'assurer que les surfaces d'adhérence sur les supports de part et d'autre du joint soient d'au moins 5 cm.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Ne pas utiliser sur support gelé ou humide ou par temps de gel.
- Températures d'utilisation à froid comprises entre + 5°C et + 40°C.
- Entre 0°C et 5°C, **261 LANKOBAND** préalablement stocké dans un endroit tempéré doit être réchauffé avec un chalumeau avant d'être mis en œuvre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Dans le cas des joints verticaux, appliquer **261 LANKOBAND** de haut en bas en appliquant l'extrémité supérieure de la bande sur un support horizontal adjacent. Cela pour éviter que la bande ne glisse par fortes chaleurs.
- Dans le cas des joints horizontaux, appliquer **261 LANKOBAND** en pressant la partie supérieure sur le support puis en marouflant de haut en bas.
- Éviter plus que possible de réajuster **261 LANKOBAND** une fois posée.
- Laisser la bande accessible pour permettre toute réparation.

**Points singuliers**

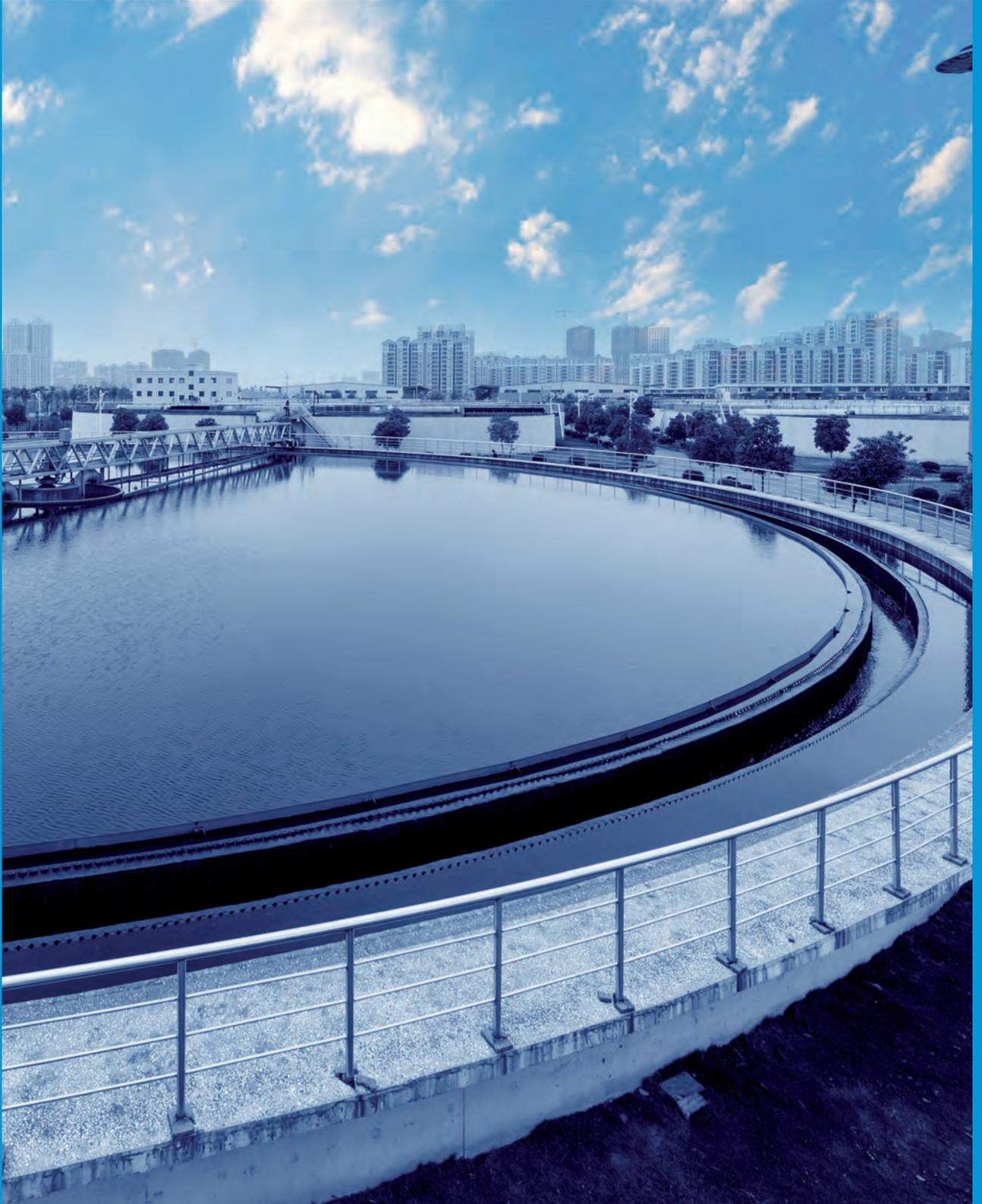
- Les raccordements des bandes doivent être réalisés par un recouvrement d'au moins 5 cm, dans le sens de la pente pour éviter toute stagnation d'eau.
- Dans les angles, prévoir l'application d'une première pièce sur laquelle se raccorderont les bandes.
- Les pattes de fixations restées saillantes sont recouvertes sans perforation par une couche de **261 LANKOBAND** qui débordera largement pour pouvoir être recouvert par une bande de **261 LANKOBAND** qui sera appliquée ultérieurement.

**Réparation**

- En cas de détérioration (perforation, déchirement ponctuel) de **261 LANKOBAND**, réparer avec un surplus de **261 LANKOBAND** qui sera fortement pressée avec une roulette à maroufler.
- Les dimensions du surplus doivent permettre un débordement d'au moins 5 cm de part et d'autre de la partie dégradée. Cela nécessite dans tous les cas d'avoir un appui pour permettre un bon contact.
- Dans le cas de bardages, la réparation nécessite l'accessibilité aux bandes défectueuses, ce qui implique de pouvoir déposer le parement extérieur.
- En cas de détérioration importante, enlever complètement la bande défectueuse et appliquer une nouvelle bande.

**Restrictions d'utilisation**

- Pour ne pas nuire à l'adhérence de la bande, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux poussiéreux ou renfermant des huiles légères, des plastifiants : brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic...
- Laisser sécher complètement les mastics avant le pontage d'un joint.
- Les supports doivent présenter une pente pour permettre l'évacuation de l'eau qui ne doit pas être stagnante.





# SOMMAIRE

LA GAMME PAREXLANKO POUR L'ENTRETIEN ET LA PROTECTION OFFRE UNE DES MEILLEURES RÉPONSES AUX DÉGRADATIONS DES SURFACES ET MATÉRIAUX DANS LE BÂTIMENT TELLES QUE :

- LES INFILTRATIONS D'EAU
- LES POLLUTIONS ORGANIQUES OU ATMOSPHÉRIQUES
- LES SALISSURES GRASSES (HUILES, GRAISSES)

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		391
<b>PROTECTION DES SURFACES</b>	<b>238 LANKO RESIST HYDRO</b>	392
	<b>239 LANKO RESIST SOL MAT</b>	394
	<b>240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ</b>	396
	<b>241 LANKO RESIST DURCISSEUR</b>	398
<b>ENTRETIEN DES SURFACES</b>	<b>248 LANKO NET POLLUTION</b>	399
	<b>251 LANKO NET VERT</b>	400
<b>DÉCORATION DES SURFACES</b>	<b>253 LANKO DÉSACTIVANT</b>	402
	<b>257 LANKO DÉSACTIVANT FIN</b>	403
	<b>438 LANKO FLOOR COLOR</b>	404



# GUIDE DE CHOIX

		248 LANKO NET POLLUTION	251 LANKO NET VERT	238 LANKO RESIST HYDRO	239 LANKO RESIST SOL MAT	240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ	241 LANKO RESIST DURCISSEUR	438 LANKO FLOOR COLOR	253 LANKO DÉSACTIVANT	257 LANKO DÉSACTIVANT FIN
DESTINATION	Toitures	■	■	■						
	Murs & façades	■	■	■	■	■	■			
	Sols	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TYPE DE TRAITEMENT	Prévention et destruction des pollutions organiques (algues, lichens...)	■	■							
	Protection contre l'eau			■	■	■	■			
	Protection contre l'huile				■	■	■			
	Décoration et embellissement					■		■	■	■
MATÉRIAUX POREUX	Béton (> 28 jours)	■	■	■	■	■		■		
	Béton désactivé ou architectonique	■	■	■	■	■			■	■
	Carrelage	■	■	■						
	Chape ciment	■	■	■	■	■	■			
	Enduit & Ciment	■	■	■			■			
	Pierre poreuse calcaire	■	■	■	■	■	■			
	Pierre reconstituée	■	■	■	■	■	■			
	Surface peinte	■	■							
	Terre cuite & Brique	■	■	■	■	■	■			
MATÉRIAUX PEU OU NON POREUX	Ardoise / Granit	■	■	■	■	■				

# 238

## LANKO RESIST HYDRO



1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Imperméabilise efficacement façades, murs, sols et toitures
- ▶ Peut être appliqué sur de l'enduit « frais »
- ▶ Laisse respirer les supports
- ▶ Invisible et longue durée

### CONSUMMATION

- ▶ A titre indicatif :
  - béton : 2,5 à 10 m<sup>2</sup>/L
  - enduit : 1 à 2,5 m<sup>2</sup>/L
  - terre cuite : 1,5 à 3 m<sup>2</sup>/L
  - plaquette de parement : 5 à 20 m<sup>2</sup>/L
  - carrelage : 2,5 à à 20 m<sup>2</sup>/L

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2

### DESCRIPTION

- 238 LANKO RESIST HYDRO est un hydrofuge de surface en phase aqueuse à base de silanes et siloxanes prêt à l'emploi. Il migre par capillarité et se fixe durablement dans le support.
- 238 LANKO RESIST HYDRO ne modifie pas l'aspect initial des supports.

### DOMAINES D'APPLICATION

- 238 LANKO RESIST HYDRO est destiné à l'imperméabilisation des façades ou autres surfaces verticales, mais aussi à la protection des terrasses, plages de piscines, ou tuiles de toitures.

### Protection des murs et sols de type

- Bétons, bétons désactivés
- Mortiers, enduits de façade hydrauliques
- Grès
- Briques, tuiles, carreaux de terre cuite
- Pierres naturelles et synthétiques, pierres reconstituées (un test préalable est indispensable)
- Dalles, pavés
- Joints de pierres, de briques, de carrelages

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide blanc laiteux
- **Densité** : 1
- **Temps de séchage** : 30 min à 1 h à + 20°C en fonction de la porosité du support
- **pH** : 8
- **Absorption capillaire** :  $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
- **Délai de remise en service** : 24 h minimum
- **Produit en phase aqueuse**
- **Protège de l'eau et des salissures**
- **Limite la formation et la prolifération des pollutions** (verdissures, algues, lichens, moisissures, etc)
- **Bloque/neutralise les attaques chimiques atmosphériques** (efflorescences, salissures, pluies acides)
- **Résiste aux UV**
- **Augmente la résistance mécanique de la surface** (érosion naturelle, effritements, farinage...)
- **Évite les dégradations suite aux cycles gel-dégel**
- **Permet à la surface de conserver les propriétés d'isolation thermique**
- **Prolonge l'esthétique originel de la façade**, puisque l'hydrofuge facilite l'entretien
- **Application facile**
- **Ne convient pas pour une exposition à de fortes contraintes chimiques**

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces à traiter doivent être saines, dégraissées, sèches ou légèrement humides (après une pluie, attendre au minimum 24 h et 3 jours dans le cas d'un lavage à l'eau sous pression).
- S'assurer que le support à traiter soit suffisamment poreux pour permettre la pénétration de 238 LANKO RESIST HYDRO.

#### Faire le test d'absorption

- Déposer quelques gouttes d'eau sur le support à traiter : si elles sont rapidement absorbées (moins de 10 s) : le support est suffisamment poreux. 238 LANKO RESIST HYDRO peut être utilisé.
- Si elles sont absorbées lentement (entre 1 à 5 min) : le support est peu poreux, 238 LANKO RESIST HYDRO peut être utilisé en fine couche.
- Si l'eau n'est pas absorbée, le support est trop « fermé », 238 LANKO RESIST HYDRO ne peut pas être utilisé.
- Les efflorescences, les mousses et les champignons doivent être éliminés, les fissures bouchées.
- Si besoin, procéder à un lavage haute pression pour enlever toute contamination.
- En cas de contamination de salissures organiques ou verdâtres, utiliser 251 LANKO NET VERT (se reporter à la Fiche Technique du produit).

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- 238 LANKO RESIST HYDRO est prêt à l'emploi.
- À la brosse, au pinceau, au rouleau, ou au pulvérisateur basse pression. Dans ce dernier cas, la buse de pulvérisation doit être maintenue près de la surface pour faciliter la pénétration.
- Il est nécessaire de traiter la surface à **saturation en une couche**.
- Le meilleur résultat est obtenu sur support sec et absorbant. Mais l'efficacité est encore bonne sur support légèrement humide.
- Laisser sécher. Ne pas rincer.
- Protéger la surface de la pluie : attendre au minimum 12 heures avant de l'exposer aux intempéries.
- Nettoyage des outils et des taches éventuelles avant séchage : à l'eau.

# 238

## LANKO RESIST HYDRO

2/2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 2 litres
- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 20 litres

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### En cas de pulvérisation

- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression (< 3 bars, type de jardin) pour éviter toute formation de brouillards.
- Utiliser une visière de protection et/ou des lunettes de protection contre les projections de liquide.
- Ne pas pulvériser dans un local confiné.
- Dans le cas de pulvérisation en intérieur, prévoir une bonne aération des locaux et porter un masque de protection respiratoire FFP2.
- Ne pas pulvériser en cas de vent : utiliser la brosse, le rouleau ou le balai éponge.
- **Interdiction de fumer pendant l'application.**

### ■ PLAGES DE PISCINE

- En cas de stagnation d'eau ou de liquide au sol sur des supports prédisposés à la glissade, l'hydrofugation amplifie le phénomène. Utiliser des revêtements antidérapants dans les zones humides, favoriser l'écoulement des liquides par des formes de pente et éliminer les stagnations liquides au sol tel que défini dans les règles de l'art.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mai 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil et sur supports chauds.
- **238 LANKO RESIST HYDRO** doit être stocké à l'abri du gel dans son emballage fermé.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 heures, ni par grand vent.
- Ne pas appliquer sous la pluie ou sur support ruisselant.
- Protéger les huisseries et les vitrages des projections.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme NF EN374, des lunettes de sécurité et/ou visière de protection contre les projections de liquide et des vêtements de protection couvrants.
- En intérieur, ventiler le local où le produit est appliqué.
- Pendant les pulvérisations ou en cas de ventilation du local insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire de type FFP2.
- En cas de stagnation d'eau ou de liquide au sol sur des supports prédisposés à la glissade, l'hydrofugation amplifie le phénomène. Utiliser des revêtements antidérapants dans les zones humides, favoriser l'écoulement des liquides par des formes de pente et éliminer les stagnations liquides au sol tel que défini dans les règles de l'art.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 239

## LANKO RESIST SOL MAT



1/2



EFFET PERLANT

### LES + PRODUIT

- ▶ Protège contre l'eau, l'huile et le gel
- ▶ Anti-taches
- ▶ Invisible et longue durée
- ▶ Laisse respirer les supports

### CONSUMMATION

- ▶ 0,1 à 1 litre environ selon la porosité des supports
  - granit : 3,5 à 10 m<sup>2</sup>/L
  - grès : 2,5 à 6,5 m<sup>2</sup>/L
  - pierres naturelles : 2 à 6,5 m<sup>2</sup>/L
  - pierres reconstituées : 2 à 6,5 m<sup>2</sup>/L
  - terre cuite : 1 à 3 m<sup>2</sup>/L

### DESCRIPTION

- **239 LANKO RESIST SOL MAT** est un agent hydro-oléofuge à base de polymère fluoré assurant une protection des surfaces horizontales contre l'eau, l'huile, les graisses, la pollution.
- **239 LANKO RESIST SOL MAT** ne modifie pas l'aspect initial des supports, ni leur perméabilité aux gaz et à la vapeur d'eau.
- Le nettoyage des supports traités est facilité par les propriétés de protection et d'anti-adhérence du produit.

### DOMAINES D'APPLICATION

- **239 LANKO RESIST SOL MAT** est adapté pour le traitement des supports suivants (un test de compatibilité sur une surface réduite est indispensable) :
  - dalles, pavés
  - briques, carreaux de terre cuite
  - pierres naturelles ou reconstituées, grès
  - joints de pierres, de briques, de carrelages
  - bétons désactivés ou architectoniques (mobiliers urbains)
  - mortiers
  - monuments
- **239 LANKO RESIST SOL MAT** est destiné à la protection des terrasses, plages de piscines, abords de barbecues, zones piétonnes pavées...

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide translucide
- **Densité** : 1,01
- **pH** : 4
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (ISO 7783)** : Valeur Sd 0.11 m
- **Temps de séchage** : 30 min à 1 h à + 20°C en fonction de la porosité du support
- **Délai de remise en service** : 24 h minimum
- **Résiste aux UV, aux intempéries et au vieillissement**
- **Protège de l'eau, l'huile et les taches**
- **Améliore la résistance aux cycles gel-dégel**
- **Facilite le nettoyage du support et favorise son entretien**
- **Réduit les efflorescences**
- **Application facile**
- **Ne convient pas pour une exposition à de fortes contraintes chimiques**

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces à traiter doivent être saines, propres, dépeussées, dégraissées, sèches au moment de l'application.
- Pour des bétons désactivés, attendre 7 jours minimum (selon les conditions climatiques).
- Les efflorescences, mousses et champignons doivent être éliminés.
- Si besoin, procéder à un lavage haute pression pour enlever toute contamination.
- En cas de contamination de salissures organiques ou verdâtres, utiliser **251 LANKO NET VERT** (se reporter à la Fiche Technique du produit).
- Protéger les menuiseries, éléments de métal, d'aluminium et vitres. Nettoyer immédiatement à l'eau en cas de projection accidentelle.

#### Faire le test d'absorption

- Déposer quelques gouttes d'eau sur le support à traiter : si elles sont rapidement absorbées (moins de 10 s) : le support est suffisamment poreux.
- **239 LANKO RESIST SOL MAT** peut être utilisé :
- Si elles sont absorbées lentement (entre 1 à 5 min) : le support est peu poreux, **239 LANKO RESIST SOL MAT** peut être utilisé en fine couche.
- Si l'eau n'est pas absorbée, le support est trop « fermé », **239 LANKO RESIST SOL** ne peut pas être utilisé.

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **239 LANKO RESIST SOL MAT** est prêt à l'emploi.
- Il s'applique au pinceau, au rouleau, au pulvérisateur (basse pression et uniquement en extérieur).
- Il est nécessaire de traiter la surface à **saturation en une couche**.
- L'efficacité maximum du traitement est obtenue 5 jours après l'application.

#### En cas de pulvérisation

- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression (< 3 bars, type de jardin) pour éviter toute formation de brouillards.
- Utiliser une visière de protection et/ou des lunettes de protection contre les projections de liquide.
- Ne pas pulvériser en cas de vent : utiliser la brosse, le rouleau ou le balai éponge.
- **Interdiction de fumer pendant l'application.**

# 239

## LANKO RESIST SOL MAT

2/2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 2 litres
- ▶ Pulvérisateur basse pression de 4,75 litres
- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 10 litres

### CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### ■ PLAGES DE PISCINES :

- En cas de stagnation d'eau ou de liquide au sol sur des supports prédisposés à la glissade, l'hydrofugation amplifie le phénomène. Utiliser des revêtements antidérapants dans les zones humides, favoriser l'écoulement des liquides par des formes de pente et éliminer les stagnations liquides au sol tel que défini dans les règles de l'art.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 h, ni par grand vent.
- Éviter l'application en plein soleil ou sur des supports chauds.
- Ne pas appliquer sous la pluie, sur support humide ou ruisselant.
- Port de gants, de lunettes et de masque (type FFP3) obligatoire pendant la pulvérisation (basse pression et uniquement en extérieur).
- Interdiction de fumer pendant l'application.
- Ne protégez pas contre les taches de produits acides (fruits, feuilles en décomposition, déjections d'oiseaux...).
- Un support même traité doit être nettoyé rapidement après salissures.
- L'application sur les sols intérieurs doit obligatoirement se faire au rouleau, pour éviter tout risque d'éclaboussures sur les murs, et dans une pièce bien ventilée.
- Ne pas appliquer sur des terrasses revêtues de pierres naturelles ou terres cuites soumises à des remontées capillaires (risque d'efflorescence).
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Rehausse la teinte d'origine
- ▶ Facilite le nettoyage
- ▶ Laisse respirer le support
- ▶ Retarde le vieillissement

## CONSOMMATION

- ▶ 5 à 10 m<sup>2</sup>/ litre selon le support

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2



## DESCRIPTION

- 240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ est un protecteur idéal pour les surfaces poreuses ou peu poreuses.
- Empêche l'eau, les huiles, la graisse et les salissures de pénétrer dans les surfaces.
- Apporte un effet mouillé (plus ou moins accentué selon la porosité et la teinte initiale du support).
- Hydrofuge et oléofuge d'imprégnation, respirant et perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

## DOMAINES D'APPLICATION

### Sols et murs intérieurs et extérieurs

- 240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ est adapté pour les lieux suivants :
  - Terrasses, balcons et allées
  - Patios et trottoirs
  - Espaces piétons
  - Zones commerciales

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Pierre calcaire
- Tomette
- Terre cuite
- Pavé ou pavé autobloquant
- Pierre reconstituée
- Béton désactivé
- Dalle à motifs
- Granit
- Pierre naturelle poreuse...

**Un test de compatibilité sur une surface réduite est indispensable.**

### ■ SUPPORTS EXCLUS

- Matériaux non poreux
- Matériaux hydrofugés
- Matériaux polis
- Matériaux cristallisés
- Céramiques
- Terre cuite ayant préalablement été traitée avec de l'huile de lin, de la cire ou tout autre corps gras.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : blanc laiteux
- **Produit prêt à l'emploi**
- **Densité** : 1
- **pH** : ± 8
- **Temps de séchage** : 30 min à 1 h à + 20°C en fonction de la porosité du support
- **Produit en phase aqueuse**
- **Résiste aux UV, aux intempéries et au vieillissement**

- Protège de l'eau
- Améliore la résistance aux cycles gel-dégel
- Ravive le support en lui donnant un aspect mouillé
- Facilite le nettoyage du support et favorise son entretien
- Réduit les efflorescences
- Application facile
- Ne convient pas pour une exposition à de fortes contraintes chimiques

## MISE EN ŒUVRE

### ■ CONDITIONS D'UTILISATION

- S'assurer que le support à traiter soit suffisamment poreux pour permettre la pénétration 240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ.
- Faire le test d'absorption : déposer quelques gouttes d'eau sur le support à traiter :
  - si elles sont rapidement absorbées (moins de 10 s) : le support est suffisamment poreux. 240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ peut être utilisé.
  - si elles sont absorbées lentement (1 à 5 min) : le support est peu poreux, 240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ peut être utilisé en fine couche.
  - si l'eau n'est pas absorbée, le support est trop « fermé », 240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ ne peut pas être utilisé.
- Les joints doivent être suffisamment durs et absorbants pour permettre la pénétration du produit.
- Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, dégraissées, sèches et débarrassées de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.
- Si besoin, procéder à un lavage haute pression pour enlever toute contamination.
- En cas de contamination de salissures organiques ou verdâtres, utiliser 251 LANKO NET VERT (se reporter à la Fiche Technique du produit).

# 240

## LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ

2/2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 2 litres
- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 10 litres

### CONSERVATION

#### ▶ 18 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

### GARANTIE

R.C. Fabricant

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ** est prêt à l'emploi : il ne faut pas le diluer.
- Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau à poils courts, d'une brosse pour vernis acrylique ou d'un pulvérisateur à basse pression propre directement sur la surface à traiter.
- Pour une efficacité renforcée, privilégier l'application au rouleau.
- Il est nécessaire de traiter la surface à **saturation en une couche**.
- En cas de surfaces non planes : éviter la stagnation du produit, prévoir un étalement au pinceau si nécessaire. Éliminer l'excédent avant séchage.
- Appliquer **240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ** en **une seule couche**.
- Laisser sécher. Ne pas rincer.
- Protéger la surface de la pluie : attendre au minimum 12 heures avant de l'exposer aux intempéries.
- Temps de séchage : 30 min à + 20°C
- Délai de remise en service : 24 h minimum
- Nettoyage du matériel à l'eau.
- L'efficacité optimale est visible après 7 jours.

### En cas de pulvérisation

- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression (< 3 bars, type de jardin) pour éviter toute formation de brouillards.
- Utiliser une visière de protection et/ou des lunettes de protection contre les projections de liquide.
- Ne pas pulvériser dans un local confiné.
- Dans le cas de pulvérisation en intérieur, prévoir une bonne aération des locaux et porter un masque de protection respiratoire FFP2.
- Ne pas pulvériser en cas de vent : utiliser la brosse, le rouleau ou le balai éponge.
- **Interdiction de fumer pendant l'application.**

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 h, ni par grand vent.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support chaud.
- Ne pas appliquer sous la pluie, sur support humide ou ruisselant.
- Utiliser des gants en caoutchouc nitrile EN374 avec étiquetage CE contre les produits chimiques, des lunettes et un masque (type FFP2, obligatoire pendant la pulvérisation).
- Toujours procéder à un essai préalable afin de valider l'effet souhaité.
- Ne pas appliquer sur des terrasses revêtues de pierres naturelles ou terres cuites soumises à des remontées capillaires (risque d'efflorescence).
- En cas de stagnation d'eau ou de liquide au sol sur des supports prédisposés à la glissade, l'hydrofugation amplifie le phénomène.
- Utiliser des revêtements antidérapants dans les zones humides, favoriser l'écoulement des liquides par des formes de pente et éliminer les stagnations liquides au sol tel que défini dans les règles de l'art.
- En cas de surplus, des traces peuvent apparaître. Homogénéiser immédiatement la surface à l'aide d'un rouleau mousse sec avant séchage.
- L'intensité de «l'effet mouillé» varie en fonction de la nature du matériau et de la qualité de la préparation du support.
- Le produit peut faire ressortir des hétérogénéités de teinte liées à la consommation et à la qualité du support.
- Ne protégez pas contre les taches de produits acides (fruits, feuilles en décomposition, déjections d'oiseaux...).
- Un support même traité doit être nettoyé rapidement après salissures.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 241 LANKO RESIST DURCISSEUR



## LES + PRODUIT

- ▶ Imperméabilise et consolide les matériaux en profondeur
- ▶ Protège contre les effets de l'eau et de l'humidité
- ▶ Anti-poussière et anti-usure

## CONSUMMATION

0,15 à 0,3 litre /m<sup>2</sup> en fonction de la porosité du support

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 20 litres

## CONSERVATION

- ▶ **36 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO



## DESCRIPTION

- **241 LANKO RESIST DURCISSEUR** est un produit de traitement des surfaces qui consolide et protège les matériaux poreux ou peu poreux.
- Il durcit la surface des sols par formation de composés minéraux, afin d'éviter la poussière et la pénétration des taches (huiles et graisses).
- Il améliore les résistances mécaniques des matériaux et renforce la cohésion des surfaces traitées. Il permet de stopper le poudrage et facilite le nettoyage.

## SUPPORTS

- Supports base ciment (mortier, chape...)
- Sous enduits de façade (non hydrofugé)
- Enduits de façade
- Bétons désactivés, décoratifs

## DOMAINES D'APPLICATION

- Voierie, allées
- Mobilier urbain
- Ouvrages d'art
- Sols de garage, cave, parking, terrasse
- Ragréages et chapes de sol
- Murs enduits (non hydrofugé)

## CARACTÉRISTIQUES

- **Produit prêt à l'emploi**
- **Aspect** : liquide
- **Couleur** : blanc laiteux
- **Densité** : 1 environ
- **pH** : <11,5 à 20°C
- Excellente résistance à l'abrasion après application sur supports maçonnés.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation : + 5°C à + 30°C.
- Stockage à l'abri du gel.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Agiter le bidon avant utilisation pour l'homogénéiser
- Ne pas appliquer sur plâtre, brique et pierre
- Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après utilisation.
- Le port de gants et de lunettes est recommandé.
- Compte tenu de son alcalinité, rinçage immédiat à grande eau en cas de contact avec la peau.
- **241 LANKO RESIST DURCISSEUR** est un produit d'imprégnation qui s'applique sur des supports absorbants.
- **241 LANKO RESIST DURCISSEUR** ne peut pallier une insuffisance de résistance mécanique ou un faible dosage en ciment du support.
- Pour la protection des supports base ciment, l'application peut avoir lieu à partir de 7 jours d'âge. Les surfaces devront être nettoyées des traces éventuelles d'huile, de graisse ou de peinture.
- **241 LANKO RESIST DURCISSEUR** peut légèrement modifier la couleur du support : un essai préalable est nécessaire pour vérifier cette modification de teinte, plus particulièrement dans le cas des enduits décoratifs, enduits de façade, et des chapes teintées dans la masse.
- Éliminer totalement le produit excédentaire. Des consommations excessives peuvent provoquer des traces blanchâtres.
- Ne pas appliquer sur matériaux bitumineux, hydrofugés ou recouverts de peinture.
- Protéger impérativement les abords des surfaces traitées.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 248 LANKO NET POLLUTION



## LES + PRODUIT

- ▶ Élimine les pollutions atmosphériques
- ▶ Facile à rincer
- ▶ Sans phosphate, ni solvant organique

## CONSUMMATION

- ▶ 5 à 10 m<sup>2</sup>/L, selon le support

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon 20 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

## GARANTIE

R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2018

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO



## DESCRIPTION

- **248 LANKO NET POLLUTION** est un agent de nettoyage, prêt à l'emploi et destiné au nettoyage des façades (briques, pierres, béton...) souillées par l'encrassement des résidus de combustion.
- **248 LANKO NET POLLUTION** est formulé sur la base de savon alcalin.

## DOMAINES D'APPLICATION

- **248 LANKO NET POLLUTION** est destiné au nettoyage des surfaces extérieures en maisons individuelles, bâtiments collectifs, bâtiments industriels, zones commerciales ou équipements de loisirs...
- Il est particulièrement approprié pour le nettoyage des façades, murs, sols, toitures, escaliers extérieurs, dallages, murs de clôtures, bordures et tous types de surfaces résistantes aux produits alcalins.

## ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Enduits à base de mortier
- Pierres naturelles ou reconstituées
- Dalles béton
- Carrelages
- Terre cuite
- Tuiles
- Céramiques
- Plastiques
- Métaux tels que les aciers, aciers chromés
- Aluminium (essai préalable indispensable)
- Verre minéral (essai préalable indispensable)
- Bardages extérieurs (essai préalable indispensable)
- Bois (essai préalable indispensable)

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Surfaces émaillées
- Surfaces peintes

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide semi-fluide
- **Densité** : 1
- **pH** : 11
- **Couleur** : brun
- **Solubilité** : soluble en toute proportion dans l'eau

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.
- Éviter le contact prolongé avec les surfaces fragiles.
- Ne jamais laisser sécher le produit sur ces surfaces.
- Ne pas appliquer sur des surfaces émaillées ni sur des surfaces peintes.
- Irrite les yeux et la peau. Le port des équipements de protection individuelle (notamment gants et lunettes) est obligatoire.
- Protéger la végétation aux abords des zones traitées.
- Essais préalables recommandés.
- Ne pas appliquer par grand vent.
- Appliquer par une température comprise entre + 5°C et + 35°C.
- Après utilisation ou contact, se laver abondamment à l'eau et au savon.
- Ne pas appliquer sur les matériaux devant être en contact avec les denrées alimentaires.
- Ne pas appliquer sur des salissures organiques foncés ou verdâtres.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Applicable en horizontal ou en vertical
- Dissout les résidus de combustion et émulsionne les salissures qui seront éliminés au rinçage
- Rinçage aisé du **248 LANKO NET POLLUTION** de par sa parfaite miscibilité à l'eau

## MISE EN ŒUVRE

### ■ CONDITIONS D'UTILISATION

- Traiter par temps sec.
- Ne pas appliquer sur support en cours de gel ou de dégel.
- Avant tout, et dans tous les cas, un essai préalable est à effectuer afin de s'assurer des performances du nettoyage et des éventuels effets secondaires.
- Le port de gants, de lunettes et de vêtements appropriés est obligatoire.

### ■ PRÉPARATION DU SUPPORT

- L'utilisation de produits chimiques pour le nettoyage peut avoir des effets secondaires (apparition d'efflorescences,...).
- Protéger soigneusement et obligatoirement les châssis et vitrages.
- Éviter l'utilisation sur support foncé (risque d'efflorescences blanchâtres).

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Agiter le bidon avant utilisation.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer **248 LANKO NET POLLUTION** sans le diluer au rouleau, à la brosse, au pulvérisateur ou au pistolet airless (buse 13, 15 et 17).
- L'application du produit se réalise sur support légèrement humidifié.
- Laisser agir **au maximum 15 minutes**.
- Puis rincer à l'eau avec un nettoyeur haute pression.
- Rinçage aisé de par sa parfaite miscibilité à l'eau.
- En cas de surfaces fortement encrassés, l'opération peut être répétée une deuxième fois.
- En complément, conserver vos surfaces traitées pour longtemps en utilisant nos produits de protection :
  - **238 LANKO RESIST HYDRO**
  - **239 LANKO RESIST SOL MAT**
  - **240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ**

# 251 LANKO NET VERT



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Élimine les verdissures et les algues rouges
- ▶ Traitement curatif et préventif
- ▶ Fongicide et algicide
- ▶ Sans solvant et prêt à l'emploi

## CONSUMMATION

- ▶ Selon le support, de 5 à 10 m<sup>2</sup> au litre

## DESCRIPTION

- **251 LANKO NET VERT** est un agent nettoyant algicide et fongicide destiné aux traitements curatifs et préventifs contre les pollutions organiques créées par les algues (y compris algues rouges), lichens, champignons et verdissures sur les matériaux.
- **251 LANKO NET VERT** traite, détruit et empêche la formation de pollutions organiques.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sur les bâtiments : pignons, murs de façades, toitures, terrasses, balcons, escaliers extérieurs, acrotères, seuils de portes, appuis de fenêtres...
- En aménagements extérieurs : dallages, allées, murs de clôtures, vasques, statues, balustres, bassins et réservoirs non poissonneux...
- Sur les équipements de loisirs : courts de tennis, caravanes...
- Permet l'application de revêtements ultérieurs après rinçage.
- Ne tache pas le zinc.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Densité** : 1
- **Couleur** : translucide
- **Produit prêt à l'emploi**
- **pH** : 7
- **Applicable en horizontal ou en vertical**
- **Traite en profondeur et détruit les germes**
- **Convient sur tous types de supports** : enduits, ardoise, shingle, pierre, brique, béton, mortier, fibre-ciment, plâtre, faïence, polyester, zinc, bois, supports peints...
- **Respecte le support et ne modifie pas l'aspect des matériaux traités**
- **Améliore la conservation des matériaux traités**
- **La surface traitée peut être peinte après destruction des végétaux**

## MISE EN ŒUVRE

### CONDITIONS D'UTILISATION

- Traiter par temps sec.
- Protéger de la pluie.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Laisser agir, ne pas rincer immédiatement après application.
- Protéger la végétation aux abords des zones traitées.
- Ne pas appliquer sur les matériaux devant être en contact avec les denrées alimentaires.
- Essais préalables recommandés, notamment pour les lichens.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Pour un traitement plus efficace, éliminer au préalable les dépôts de pollutions organiques et salissures verdâtres les plus volumineux par action mécanique (brossage, nettoyeur haute pression...).

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Agiter le bidon avant utilisation.

### APPLICATION DU PRODUIT

#### Action curative - Application sur support recouvert de pollutions organiques ou salissures verdâtres

- Enlever les gros amas de pollutions organiques et salissures verdâtres en les grattant ou en les brossant.
- Appliquer **251 LANKO NET VERT à la brosse, au rouleau, au balai éponge ou au pulvérisateur basse pression** directement sur la surface à traiter. Cette dernière doit être complètement imprégnée.
- Pour une efficacité renforcée, privilégier l'application au rouleau ou au balai éponge.
- **Laisser agir au minimum 12 h par temps sec.**
- Les pollutions organiques et salissures verdâtres vont progressivement se dessécher et devenir noires.
- Les éliminer ultérieurement à l'aide d'un arrosage au jet d'eau sous pression ou par brossage.
- Renouveler le traitement si nécessaire sur les zones très atteintes.

#### Action préventive - Application sur support propre et sain

- Traiter les supports **au printemps ou à l'automne** afin d'éviter la prolifération des pollutions organiques pouvant engendrer des détériorations : encrassement prononcé, mauvais écoulement des eaux de pluie, etc.
- Appliquer **251 LANKO NET VERT à la brosse, au rouleau, au balai éponge ou au pulvérisateur basse pression** directement sur la surface à traiter. Cette dernière doit être complètement imprégnée.
- Ne pas rincer.
- En complément, conserver vos surfaces traitées pour longtemps en utilisant nos produits de protection :
  - **238 LANKO RESIST HYDRO**
  - **239 LANKO RESIST SOL MAT**
  - **240 LANKO RESIST EFFET MOUILLÉ**

# 251 LANKO NET VERT

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon 20 litres

## CONSERVATION

### ▶ 18 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

## GARANTIE

R.C. Fabricant

## En cas de pulvérisation

- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression (< 3 bars, type de jardin) pour éviter toute formation de brouillards.
- Utiliser une visière de protection et porter des vêtements de protection du corps.
- Privilégier l'application avant 8 h et après 20 h.
- Ne pas pulvériser en cas de vent : utiliser la brosse, le rouleau ou le balai éponge.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Utiliser 251 LANKO NET VERT avec précaution. Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et les informations concernant le produit.
- Produit biocide : nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Irrite les yeux et la peau. Le port des E.P.I. (des gants EN374, contre les produits chimiques, en caoutchouc nitrile avec étiquetage CE, des lunettes, des vêtements de protection du corps) est obligatoire.
- Tenir à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux des animaux.
- Ne pas appliquer par grand vent.
- Ne pas appliquer par une température inférieure à + 5°C.
- Après utilisation ou contact, se laver abondamment à l'eau et au savon.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

■ **DÉSACTIVANT DE SURFACE  
POUR BÉTON**



**LES + PRODUIT**

- ▶ Gravure de 4 à 6 mm
- ▶ Finition esthétique « gravillons lavés »
- ▶ Facilité d'entretien
- ▶ Sol antidérapant
- ▶ Effet de cure

**CONSUMMATION**

- ▶ 4 à 5 m<sup>2</sup> / litre

**CONDITIONNEMENT**

- ▶ Bidon de 5 litres

**CONSERVATION**

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

**DOCUMENT DE RÉFÉRENCE**

- ▶ Conforme à la norme NF P 18-370

**GARANTIE**

- ▶ R.C. Fabricant

# 253 LANKO DÉSACTIVANT



**DESCRIPTION**

- 253 LANKO DÉSACTIVANT est un désactivant de surface. Il retarde la prise superficielle du béton pour rendre les granulats apparents.
- 253 LANKO DÉSACTIVANT permet la réalisation de sols antidérapants et esthétiques.
- 253 LANKO DÉSACTIVANT offre également un excellent pouvoir de cure.
- Aspect : liquide blanc

**DOMAINES D'APPLICATION**

- 253 LANKO DÉSACTIVANT est particulièrement adapté aux revêtements décoratifs pour les aménagements urbains et privés :
  - voiries et dallages
  - chaussées béton,
  - zones piétonnes,
  - places, parvis,
  - trottoirs.

**CARACTERISTIQUES**

- Aspect / couleur : liquide blanc
- Densité : environ 1
- Ph : 4 ± 1
- Pouvoir de cure : 100 % à 6 heures ; 100 % à 24 heures

**MISE EN ŒUVRE**

■ **CONDITIONS D'UTILISATION**

- 253 LANKO DÉSACTIVANT offre une profondeur de gravure comprise entre 4 et 6 mm en fonction de la composition du béton et des délais de lavage.
- Il doit être utilisé pour du béton dont la taille des granulats est comprise entre 12 et 20 mm.
- Avant le chantier, il est conseillé de protéger les abords du chantier des projections accidentelles lors de la pulvérisation ou du lavage ou de faire un essai de pulvérisation sur les surfaces proches du béton frais, potelets peints, enduits, pierres... pour vérifier après lavage la non-salissure par le désactivant.

■ **PRÉPARATION DU SUPPORT**

- Préparer à l'avance les calépinages nécessaires.
- Mettre en place le béton à consistance plastique de façon régulière par vibration et talochage.

■ **COMPOSITION ET MISE EN PLACE DU BÉTON**

- Pour la formulation d'un béton désactivé, les principes généraux de la formulation du béton s'appliquent. En fonction du rendu souhaité et du trafic à venir, il est recommandé de porter une attention particulière à la quantité de liant (> 300 kg/m<sup>3</sup>), à la qualité des granulats notamment les graviers qui seront apparents après désactivation, au rapport G/S (quantité de gravier/sable, a priori plus élevé que sur un béton standard), à la classe d'exposition au gel (emploi éventuel d'un entraîneur d'air), à la mise en œuvre (maniabilité du béton, placement, vibration, etc...). Se référer au document CIMBETON « T53. Espaces urbains en béton désactivé - Conception et réalisation » pour plus d'information. En l'absence de référence de la formule pour un emploi en béton désactivé, il est recommandé de réaliser des essais.

■ **APPLICATION DU PRODUIT**

- Agiter le bidon avant utilisation pour l'homogénéiser.
- Dès la fin du talochage, pulvériser le produit de façon homogène.
- Après un délai de 5 à 24 h, en fonction des conditions climatiques et composition du béton (délai dépendant de la température, du vent et du soleil), laver le béton sous pression de 100 à 150 bars.
- Maintenir la buse du nettoyeur entre 20 et 40 cm de la surface du béton.
- Nettoyage de l'outillage à l'eau.
- Si les granulats se déchaussent, réduire la pression de lavage ou augmenter le délai d'attente.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2021**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Agiter le bidon avant l'emploi pour l'homogénéiser.
- Températures d'utilisation entre + 5°C et + 35°C.
- Porter des gants de protection contre les produits chimiques EN374 et des lunettes de sécurité contre les projections de liquide.
- Protéger les abords des projections lors du nettoyage de la surface traitée.
- Éviter l'ensoleillement direct
- Porter des lunettes de sécurité contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN 374 et des vêtements de protection couvrants
- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression. Ne pas pulvériser en cas de vent.
- Protéger la végétation aux abords des zones traitées.
- Tout emballage ouvert doit être soigneusement refermé après utilisation
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

■ **DÉSACTIVANT DE SURFACE  
POUR BÉTON**



**LES + PRODUIT**

- ▶ Gravure de 2 à 4 mm
- ▶ Finition esthétique « gravillons lavés fin »
- ▶ Facilité d'entretien
- ▶ Sol antidérapant
- ▶ Effet de cure

**CONSUMMATION**

- ▶ 4 à 5 m<sup>2</sup> / litre

**CONDITIONNEMENT**

- ▶ Bidon de 5 litres

**CONSERVATION**

- ▶ **12 mois**

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

**DOCUMENT DE RÉFÉRENCE**

- ▶ Conforme à la norme NF P 18-370

**GARANTIE**

- ▶ R.C. Fabricant

# 257 LANKO DÉSACTIVANT FIN



**DESCRIPTION**

- 257 LANKO DÉSACTIVANT FIN est un désactivant de surface. Il retarde la prise superficielle du béton pour rendre les granulats apparents.
- 257 LANKO DÉSACTIVANT FIN permet la réalisation de sols antidérapants et esthétiques.
- 257 LANKO DÉSACTIVANT FIN offre également un excellent pouvoir de cure.
- Aspect : liquide bleu

**DOMAINES D'APPLICATION**

- 257 LANKO DÉSACTIVANT FIN est particulièrement adapté aux revêtements décoratifs pour les aménagements urbains et privés :
  - voiries et dallages
  - chaussées béton,
  - zones piétonnes,
  - places, parvis,
  - trottoirs.

**CARACTERISTIQUES**

- Aspect / couleur : liquide bleu
- Densité : environ 1
- Ph : environ 6
- Pouvoir de cure : 100 % à 6 heures ; 99 % à 24 heures

**MISE EN ŒUVRE**

■ **CONDITIONS D'UTILISATION**

- 257 LANKO DÉSACTIVANT FIN offre une profondeur de gravure comprise entre 2 et 4 mm en fonction de la composition du béton et des délais de lavage.
- Il doit être utilisé pour du béton dont la taille des granulats est comprise entre 6 et 12 mm.
- Avant le chantier, il est conseillé de protéger les abords du chantier des projections accidentelles lors de la pulvérisation ou du lavage ou de faire un essai de pulvérisation sur les surfaces proches du béton frais, potelets peints, enduits, pierres... pour vérifier après lavage la non-salissure par le désactivant.

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Préparer à l'avance les calepinages nécessaires.
- Mettre en place le béton à consistance plastique de façon régulière par vibration et talochage.

■ **COMPOSITION ET MISE EN PLACE DU BÉTON**

- Pour la formulation d'un béton désactivé, les principes généraux de la formulation du béton s'appliquent. En fonction du rendu souhaité et du trafic à venir, il est recommandé de porter une attention particulière à la quantité de liant (> 300 kg/m<sup>3</sup>), à la qualité des granulats notamment les graviers qui seront apparents après désactivation, au rapport G/S (quantité de gravier/sable, a priori plus élevé que sur un béton standard), à la classe d'exposition au gel (emploi éventuel d'un entraîneur d'air), à la mise en œuvre (maniabilité du béton, placement, vibration, etc...). Se référer au document CIMBETON « T53. Espaces urbains en béton désactivé - Conception et réalisation » pour plus d'information. En l'absence de référence de la formule pour un emploi en béton désactivé, il est recommandé de réaliser des essais.

■ **APPLICATION DU PRODUIT**

- Agiter le bidon avant utilisation pour l'homogénéiser.
- Dès la fin du talochage, pulvériser le produit de façon homogène. La pigmentation colorée du produit permet de vérifier que le produit est correctement réparti sur la surface à traiter.
- Après un délai de 5 à 24 h, en fonction des conditions climatiques et composition du béton (délai dépendant de la température, du vent et du soleil), laver le béton sous pression de 100 à 150 bars.
- Maintenir la buse du nettoyeur entre 20 et 40 cm de la surface du béton.
- Nettoyage de l'outillage à l'eau.
- Si les granulats se déchaussent, réduire la pression de lavage ou augmenter le délai d'attente.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2021**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Agiter le bidon avant l'emploi pour l'homogénéiser.
- Températures d'utilisation entre + 5°C et + 35°C.
- Porter des gants de protection contre les produits chimiques EN374 et des lunettes de sécurité contre les projections de liquide.
- Protéger de la pluie les surfaces traitées.
- Protéger les abords des projections lors du nettoyage de la surface traitée.
- Éviter l'ensoleillement direct.
- Porter des lunettes de sécurité contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN 374 et des vêtements de protection couvrants
- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression. Ne pas pulvériser en cas de vent.
- Protéger la végétation aux abords des zones traitées.
- Tout emballage ouvert doit être soigneusement refermé après utilisation.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Sécurité.

# 438 LANKO FLOOR COLOR



## LES + PRODUIT

- ▶ Prêt à l'emploi
- ▶ Haute résistance à l'abrasion
- ▶ Facilite l'entretien des sols

## CONSOMMATION

- ▶ 6 à 10 m<sup>2</sup>/litre/couche

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 5 litres

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures, des sources de chaleur et des rayons directs du soleil

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## DESCRIPTION

- **438 LANKO FLOOR COLOR** est une peinture alkyde-uréthane monocomposante, destinée à la protection et décorations des sols.
- Permet la réalisation de revêtement coloré résistant à l'abrasion et aux détergents chimiques.

## DOMAINES D'APPLICATION

### ■ SOLS INTÉRIEURS - EXTÉRIEURS

- Sous-sols d'habitation, escaliers, balcons, loggias, parking et garages privatifs

### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton, ciment, bois (en intérieur) neuf ou ancien

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : satiné
- **Couleur** : gris ciment
- **Densité à 20°C** : 1,15 ± 0,05 à 20 °C
- **Taux de COV** : 500 g/l max (directive 2004/42/CE)
- **Classification AFNOR** : NF 36.005-Famille I - Classe 4a

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

#### Chapes neuves

- Le béton doit être parfaitement sec (minimum 28 jours d'âge), propre et débarrassé de toute laitance de surface.

#### Chapes anciennes

- Nettoyage des sols (graisse, huile), réparation des fissures, dépeussierage.
- En tout état de cause, se référer au DTU 59-3 « Peintures de sol » qui tient lieu de document de référence.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Homogénéisation par brassage.
- Application à la brosse ou au rouleau.
- Une couche suffit pour une protection antipoussière.
- En deux couches, elle offre la finition d'une peinture satinée.
- Sur supports bruts, absorbants, diluer la 1<sup>ère</sup> couche avec 10 à 15 % de white spirit. Les couches suivantes n'ont pas besoin d'être diluées.
- Si l'intervalle entre 2 couches excède 72 h, il faut obligatoirement procéder à un léger ponçage.
- Délai à + 20°C / HR : 60 %
  - hors poussière : 1 à 2 h,
  - sec au toucher : 3 à 4 h,
  - recouvrable : entre 16 et 48 h,
  - mise en service : 7 jours pour un trafic normal.

## Nuancier

Gris Ciment

Teinte donnée à titre indicatif.  
De légères différences sont possibles selon les lots et la nature des supports.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

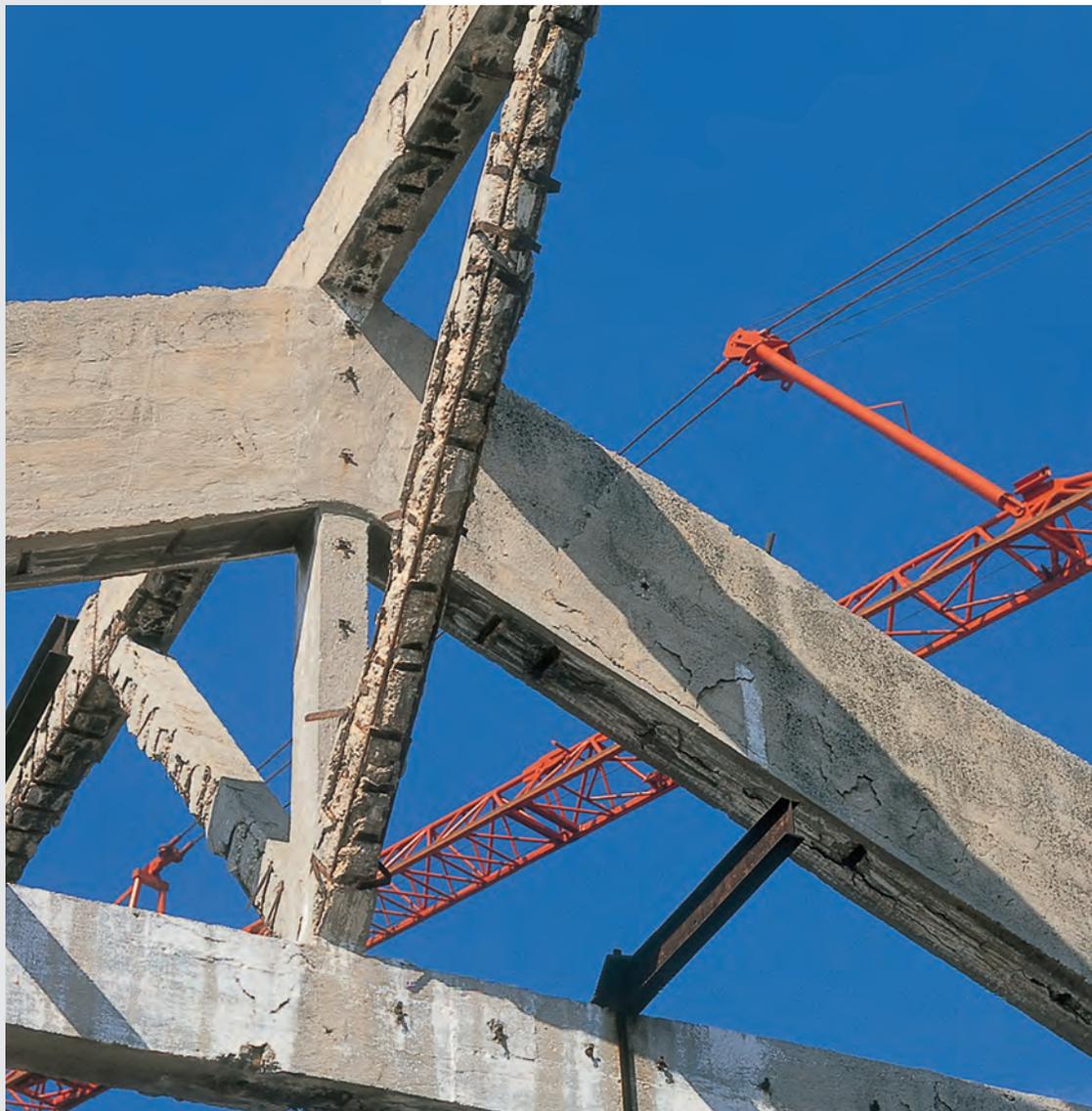
**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARXLANKO

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation : + 10°C à + 30°C.
- Hygrométrie < 70 %.
- Support sec (humidité < 4 %).
- Sur supports lisses, dépolir à l'aide d'abrasifs ou matériels adaptés pour une meilleure adhérence.
- Nettoyage des outils avec **725 LANKODILPOX**.
- Porter des gants imperméables en PVA (alcool polyvinylique) ou caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Ne pas appliquer dans un local confiné. Appliquer le mélange uniquement dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche de type A1, A3).
- Produit solvant inflammable : ne pas utiliser en présence de flammes ou d'étincelles, ne pas appliquer sur support chaud, conserver à l'abri du soleil. Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.





# SOMMAIRE

FER DE LANCE DE NOTRE MARQUE, LA GAMME RÉPARATION DES BÉTONS PAREXLANKO VOUS APPORTE UNE PALETTE ÉTOFFÉE DE SOLUTIONS TECHNIQUES.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		408
<b>RÉSEAUX ET COLLECTEURS</b>	<b>706 LANKOFILL COQUE</b>	410
	<b>736 LANKOCRETE RÉSEAUX</b>	411
	<b>738 LANKOCRETE ABRASION</b>	413
	<b>739 LANKOCRETE SPÉCIAL</b>	415
<b>OUVRAGES D'ART ET BÂTIMENTS</b>	<b>730 LANKOREP FIN</b>	417
	<b>731 LANKOREP STRUCTURE</b>	418
	<b>732 LANKOREP FAÇADE</b>	419
	<b>733 LANKOREP BLANC</b>	420
	<b>735 LANKOREP RAPIDE</b>	421
	<b>770 LANKOREP FIN RAPIDE</b>	422
	<b>772 LANKOREP HP</b>	423
	<b>781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE</b>	425
<b>OUVRAGES D'ART</b>	<b>745 LANKOCOTE CM660</b>	427
	<b>764 LANKOGUNITE STANDARD</b>	428
<b>TRAITEMENT ANTI-CORROSION</b>	<b>760 LANKOPASSIV</b>	429
	<b>761 LANKOSTEEL</b>	430

# RÉPARATION DES BÉTONS

760 LANKOPASSTV

761 LANKOSTEEL

745 LANKOCOTE CM660

706 LANKOFILL COQUE

APPLICATIONS			ANTI-CORROSION	PROTECTION	INJECTION	
RÉPARATION DE SURFACE DES BÉTONS		1 - 40 mm				
		2 - 50 mm				
		3 - 50 mm				
		3 - 100 mm				
		2 - 70 mm				
		5 - 70 mm				
		15 - 250 mm				
		Calfeutrement des fissures passives				
		Travaux en tunnels, galeries...	Projection voie sèche			
			Épaisseur 10-80 mm, application machine ou manuelle			
		Épaisseur 10-100 mm, application machine ou manuelle				
	Travaux en milieux agressifs, réseaux d'assainissement	Anti-abrasion, application machine ou manuelle				
INJECTION	Remplissage de vides annulaires				■	
TRAITEMENT ANTI-CORROSION	Inhibiteur de corrosion par imprégnation (traitement global)			■		
	Protection des armatures avant réparation (traitement local)		■			
PROTECTION	Protection superficielle des bétons			■		
<b>TYPE DE PRODUIT</b>						
MORTIER HYDRAULIQUE MONOCOMPOSANT PRÊT À MOUILLER						
BÉTON HYDRAULIQUE VOIE SÈCHE						
MICRO-MORTIER BICOMPOSANT				■		
COULIS HYDRAULIQUE					■	
LIQUIDE PULVÉRISABLE PHASE AQUEUSE				■		
PEINTURE MONOCOMPOSANT			■			





## LES + PRODUIT

- ▶ Remplissage de vides annulaires
- ▶ Mortier pompable et injectable sur de grandes distances
- ▶ Mortier autoplaçant à base de ciment PMES

## CONSUMMATION

- ▶ 1 sac de 25 kg donne un volume en place de 14 litres

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF P 15-301 liants hydrauliques PMES

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

## ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

# 706 LANKOFILL COQUE



## DESCRIPTION

- Poudre prête à mouiller, constituée de ciments PMES, d'adjuvants et de charges fines.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Remplissage des vides annulaires dans les systèmes de réhabilitation des réseaux d'assainissement type coque PEHD, PRV
- Remplissage des vides dans les ouvrages en maçonnerie

## CARACTÉRISTIQUES

- Poudre grise à base de liants hydrauliques sans chlorures ni particules métalliques
- Granulométrie : 0 - 1,25 mm
- Densité de la pâte : 2,1 à 21 % d'eau
- Écoulement au cône de MARSH (Ø 12,5 mm) : TO = 16 s
- Exsudation à 3 H < à 2 % (NF P 18-359)
- MVA Pâte : 2,1

## PERFORMANCES

- D.P.U. : 1 h
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	3 h 30
Fin de prise	4 h 30

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	1,5	3	5,5
Compression	6	17	25

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- 706 LANKOFILL COQUE s'obtient en gâchant mécaniquement le produit avec 5 à 5,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg pendant 3 min.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Ce produit peut être mis en œuvre
  - avec une pompe d'injection,
  - avec une machine à projeter à vis (réglage à l'eau : 8 à 10 bars), vitesse faible à moyenne,
  - avec des pots d'injection,
  - par gravité.
- Sceller les canules d'injection avec 770 LANKOREP FIN RAPIDE.
- Évacuer l'eau d'hydratation éventuellement contenue dans les tuyaux.
- Graisser les tuyaux avec un coulis fluide de ciment PORTLAND.
- Prévoir des événements sécables, pour chasser l'air.
- Suivre la progression du produit dans la zone à remplir.
- Vérifier l'étanchéité des zones à remplir sur les zones maçonnées, ainsi qu'aux jonctions des éléments de coques préfabriquées. Si nécessaire, rebouchage avec 770 LANKOREP FIN RAPIDE
- Arrivées d'eau colmatées avec 224 LANKO PLUG.
- Nettoyage du matériel à l'eau.

## • Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	5 à 5,5 litres
Volume en place	14 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif à 21 % d'eau. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16 cm conservées à + 20°C et 90 % d'humidité

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas utiliser dans le cadre de régénération de matériaux fins : sable...
- Ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 736 LANKOCRETE RÉSEAUX



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Renforcement des réseaux d'assainissement et d'adduction d'eau potable
- ▶ Renforcement, réparation de fondations, de parois moulées
- ▶ Application en forte épaisseur jusqu'à 80 mm
- ▶ Excellente résistance à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- ▶ Indice CNR < 3
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2
- ▶ Existe en version non fibrée (CLP)

## CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Essai CNR
- ▶ CLP N°18 CLP NY 011 (version non fibrée)
- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2
- ▶ PV d'essai pression / contre-pression selon NF P 18 855 N° 20/23124-2066

## DESCRIPTION

- Mortier à base de ciments spéciaux, de sables, de fibres synthétiques et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Enduction des voûtes et pieds droits d'ouvrages enterrés (canalisations, tunnels, ovoïdes,...)
- Reprises de fondations, de parois moulées
- Renforcement des réseaux par projection
- Rejointoiement d'ouvrages maçonnés
- Réfection d'ouvrages souterrains

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de ciments spéciaux et d'adjuvants, sans chlorures ni particules métalliques
- Granulométrie : 0 - 4 mm
- Densité produit durci : 2,2
- pH mortier : 12,5

## PERFORMANCES

- P.U. : 50 min environ à + 20°C
- Conforme à EN 1504-3 Classe R2
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	4 h
Fin de prise	5 h

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	3,5	6,5	7,5
Compression	15	40	60

- Résistances à l'abrasion <sup>(3)</sup> : (MPa)

Indice CNR	à 28 jours
736 LANKOCRETE RÉSEAUX	< 3
Granit	0,35 à 0,8
Verre	1
Béton courant B25	3

Ces valeurs sont données à titre de comparaison. Plus l'indice CNR est faible, plus la résistance à l'abrasion est importante

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, débarrassé des laitances de surface et humidifié à refus, mais non ruisselant.
- Sur maçonneries piquer les parties non adhérentes et de faible résistance mécanique, laver à grande eau les supports afin d'éliminer la poussière et de parfaire l'humidification du support (cohésion de surface 1 MPa minimum).
- 736 LANKOCRETE RÉSEAUX étant un produit très résistant, s'assurer que le support est apte à le recevoir (cohésion de surface 1 MPa minimum).

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher le produit mécaniquement à l'aide de la machine à projeter ou d'une bétonnière.
- Maintenir le malaxage minimum 3 min jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Le rajout d'eau est interdit après malaxage.
- Machine à projeter de type P11 PUTZMEISTER
  - Jaquette de type 2L6 ou 2L7
  - Réglage 10 Bars à l'eau
  - Lance «mortier» buse 14 ou 16 mm
  - Tuyaux diamètre 35 minimum ou 50 si longueur de pompage > 30M

# 736 LANKOCRETE RÉSEAUX

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation
- ▶ Big bags de 1200 kg, nous consulter pour disponibilités

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Passage à la pompe à vis (type P11 ou similaire) départ tuyaux Ø 50 et à suivre tuyaux Ø 35 mini.
- Lance mortier diamètre de buse 16 mm.
- Graisser les tuyaux avec une barbotine de ciment PORTLAND.
- Projeter sur le support une première passe pouvant aller de 10 à 30 mm maximum.
- Sur béton lisse ou surface fermée, appliquer à l'avance un gobetis de **736 LANKOCRETE RÉSEAUX** gâché avec un ajout de 10 % de **751 LANKO LATEX PLUS** additionné à l'eau de gachage.
- Au-delà de 30 mm, nous conseillons de fixer mécaniquement sur le support une armature métallique galvanisée.
- Projeter une ou plusieurs couches supplémentaires si nécessaire après raidissement de la précédente.
- Épaisseur totale maximum : 80 mm.
- Dans le cas d'attente prolongée entre couches, réhumidifier le support.
- Pour le garnissage des joints de maçonnerie, procéder par bourrage, et, si nécessaire, par passes successives (très fortes épaisseurs).
- La projection au moyen d'un sablon est également envisageable.
- Pour des applications en grandes surfaces, respecter les joints de fractionnement.
- **736 LANKOCRETE RÉSEAUX** peut être taloché, lissé ou laissé brut de projection.
- Fractionner impérativement dans le cas de surfaces importantes.
- Protéger de la dessiccation par pulvérisation de **744 ONDICURE**, ou par mise en place d'un film polyéthylène sur le mortier frais ou procéder à une cure humide.
- **Dosage / Rendement**

Quantité de poudre	1 sac de 25 kg
Eau	3,25 à 3,5 litres
Volume en place	13 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- L'ajout de liant hydraulique, agrégats ou adjuvant est interdit

# 738 LANKOCRETE ABRASION



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Renforcement des réseaux d'assainissement
- ▶ Réparation des déversoirs de barrages
- ▶ Haute résistance à l'abrasion
- ▶ Excellente résistance à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- ▶ Indice CNR < 1
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3

## CONSUMMATION

- ▶ 2,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Essai CNR
- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3

## DESCRIPTION

- Mortier prêt à l'emploi, à base de ciment spécial, d'adjuvants hautes performances et de fibres, destiné à la protection des ouvrages en milieu agressif.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation de radiers, de cunettes d'ovoides soumis à l'abrasion
- Réparation de regards
- Chapes et revêtements immergés devant résister à l'usure : stations de pompage, de traitement des effluents
- Déversoirs de barrage
- Conduites forcées

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de ciments spéciaux et d'adjuvants sans chlorures ni particules métalliques
- Couleur : gris
- Granulométrie : 0 - 3 mm
- Densité produit durci : 2,3
- pH mortier : 12

## PERFORMANCES

- D.P.U. : 50 min
- Conforme à EN 1504-3 Classe R3
- Mortier adapté aux classes d'exposition XC 1 à 4, XD 1 à 2, XS 1 à 2, XF 1 et 3, XA1 définies par la norme Béton NF EN 206/CN
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	4 h
Fin de prise	5 h

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	5	9	11
Compression	25	60	75

- Résistances à l'abrasion <sup>(3)</sup> : (MPa)

Indice CNR	à 28 jours
738 LANKOCRETE ABRASION	< 1
Granit	0,35 à 0,8
Verre	1
Béton courant B25	3

Ces valeurs sont données à titre de comparaison. Plus l'indice CNR est faible, plus la résistance à l'abrasion est importante.

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- 738 LANKOCRETE ABRASION nécessite un support dont la cohésion de surface est supérieure à 1 MPa.
- Le support doit être propre, sain, débarrassé des laitances de surface et humidifié à refus, mais non ruisselant.
- Sur maçonnerie, piquer les parties non adhérentes et de faible résistance mécanique, laver à grande eau les supports afin d'éliminer la poussière et de parfaire l'humidification du support.
- 738 LANKOCRETE ABRASION étant un produit très résistant, s'assurer que le support est apte à le recevoir (cohésion de surface 1 MPa minimum).

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher le produit mécaniquement à l'aide de la machine à projeter ou d'une bétonnière.
- Maintenir le malaxage minimum 3 min jusqu'à obtention d'une pâte homogène. Le rajout d'eau est interdit après malaxage.

# 738

## LANKOCRETE ABRASION

2/2

### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation

### CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- R.C. Fabricant

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Projeter par passes successives de 10 à 30 mm d'épaisseur maximale jusqu'à obtention de l'épaisseur souhaitée (100 mm maximum).
- Appliquer sans interruption.
- Sur béton lisse, appliquer à l'avance un gobetis de **738 LANKOCRETE ABRASION** gâché avec un ajout de 10 % de **751 LANKO LATEX PLUS** additionné à l'eau de gachage.
- Utilisation pour ouvrages soumis à l'abrasion ou devant résister à des agressions chimiques, notamment en milieux confinés ou immergés en permanence.
- **738 LANKOCRETE ABRASION** est mis en œuvre par projection voie humide. Passage à la pompe à vis (type P11 ou similaire) ou pompe à piston (type P13 ou similaire) tuyaux Ø 50 et Ø 35 mini (lance standard de buse 14 ou 16 mm).
- Graisser les tuyaux avec une barbotine de ciment PORTLAND.
- Pour les applications en extérieur, humidifier impérativement le support à refus et évacuer l'eau résiduelle (humide mat).
- Remise en service 24 h après la fin de l'application, en fonction des conditions ambiantes.
- Pour des applications en grandes surfaces, respecter les joints de fractionnement.
- **738 LANKOCRETE ABRASION** peut être taloché, lissé ou laissé brut de projection.
- Protéger de la dessiccation par pulvérisation de **744 ONDICURE** par mise en place d'un film polyéthylène sur le mortier frais ou procéder à une cure humide.
- Au-delà de 30 mm, nous conseillons de fixer mécaniquement sur le support une armature métallique galvanisée.
- Fractionner impérativement dans le cas de surfaces importantes.

• Dosage / Rendement : consistance plastique

Quantité de poudre	1 sac de 25 kg
Eau	2,7 litres
Volume en place	12 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- L'ajout de liant hydraulique, agrégats ou adjuvant est interdit.

# 739 LANKOCRETE SPÉCIAL



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseurs d'application de 10 à 80 mm
- ▶ Résistance à l'abrasion
- ▶ Excellente résistance à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- ▶ Indice CNR < 2

## CONSOMMATION

- ▶ 2,2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Essai CNR
- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Revêtement de protection selon norme NF EN 1504-2
- ▶ PV APPLUS de Pression / Contre-pression selon NF P 18-855 sur une épaisseur de 1 cm

## DESCRIPTION

- Mortier prêt à l'emploi à base de ciments spéciaux, de sables siliceux et de fibres.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation par projection des réseaux d'assainissement et des ouvrages hydrauliques pour remise en service rapide (radiers d'ovoides, conduites forcées,...)
- Enduction des voûtes et pieds droits d'ouvrages enterrés (canalisations, tunnels, ovoides,...)
- Rejointoiement pour les ouvrages maçonnés
- Réparation, imperméabilisation des réseaux d'assainissement, ouvrages souterrains, galeries, pour remise en service rapide (radiers d'ovoides, conduites forcées...)

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de ciments spéciaux et d'adjuvants, sans chlorures ni particules métalliques
- Granulométrie : 0 - 2 mm
- Densité produit durci : 2,1
- pH mortier : 12,5
- MVA pâte : 2,2

## PERFORMANCES

- D.P.U. : 40 min
- Conforme à EN 1504-3 Classe R3
- Mortier adapté aux classes d'exposition XC1 à XC4, XD1 à XD3, XS1 à XS3, XF1, XF3, XA1 à XA3 définies par la norme Béton NF EN 206/CN
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	2 h 30
Fin de prise	3 h 30

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	4	7	9
Compression	20	40	60

- Résistances à l'abrasion <sup>(3)</sup> : (MPa)

Indice CNR	à 28 jours
739 LANKOCRETE SPÉCIAL	< 2
Granit	0,35 à 0,8
Verre	1
Béton courant B25	3

Ces valeurs sont données à titre de comparaison. Plus l'indice CNR est faible, plus la résistance à l'abrasion est importante.

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, débarrassé des laitances de surface et humidifié à refus, mais non ruisselant.
- Sur maçonneries piquer les parties non adhérentes et de faible résistance mécanique, laver à grande eau les supports afin d'éliminer la poussière et de parfaire l'humidification du support.
- 739 LANKOCRETE SPÉCIAL étant un produit très résistant, s'assurer que le support est apte à le recevoir (cohésion de surface 1 MPa minimum).

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher le produit mécaniquement à l'aide de la machine à projeter ou d'une bétonnière.
- Maintenir le malaxage minimum 3 min jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Le rajout d'eau est interdit après malaxage.
- Machine à projeter de type P11 PUTZMEISTER
  - Jaquette de type 2L6 ou 2L7
  - Réglage 10 Bars à l'eau
  - Lance «mortier» buse 14 ou 16mm
  - Tuyaux diamètre 35 minimum ou 50 si longueur de pompage > 30M

# 739 LANKOCRETE SPÉCIAL

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Avant de démarrer la projection, graisser les tuyaux avec une barbotine de ciment PORTLAND uniquement.
- Sur béton lisse, appliquer à l'avance un gobetis de **739 LANKOCRETE SPÉCIAL** gâché avec un ajout de 10 % de **751 LANKO LATEX PLUS** additionné à l'eau de gachage.
- Réaliser un gobetis d'accrochage en **739 LANKOCRETE SPÉCIAL**
- **739 LANKOCRETE SPÉCIAL** s'applique :
  - à la truelle, en serrant bien sur le support,
  - par projection voie humide en passes successives de 10 à 30 mm pouvant aller jusqu'à 80 mm d'épaisseur. Au-delà de 30 mm, fixer mécaniquement une armature métallique galvanisée sur le support (recouvrement minimal de 20 mm),
  - au-delà de 30 mm, nous conseillons de fixer mécaniquement sur le support une armature métallique galvanisée.

## ■ FINITION

- La finition peut être effectuée par talochage, lissage ou balayage, et doit être pratiquée à l'avancement.
- Protéger de la dessiccation par pulvérisation de **744 ONDICURE**, par mise en place d'un film polyéthylène sur mortier frais ou procéder à une cure humide.
- Fractionner impérativement dans le cas de surfaces importantes.
- Remise en service : 24 h après la fin de l'application.

## Micro-béton

- En cas d'application en forte épaisseur en fond de cunettes, réaliser un micro-béton à partir de **739 LANKOCRETE SPÉCIAL**.
- Sur béton lisse, appliquer à l'avance un gobetis de **739 LANKOCRETE SPÉCIAL** gâché avec un ajout de 10 % de **751 LANKO LATEX PLUS** additionné à l'eau de gachage.
- Dresser à la règle le micro-béton sur 10 cm maximum.
- Après environ 4 à 8 h, réhumidifier et appliquer une couche de finition en mortier pur, de 10 à 30 mm d'épaisseur sur l'ensemble de la surface.

## Système coque

- **739 LANKOCRETE SPÉCIAL** utilisé en cunette peut être recouvert d'une résine résistante aux agressions chimiques (**531 BREPOXY**). Cette application est particulièrement recommandée dans le cas de faible pente pour améliorer l'écoulement des effluents.

- **Dosage / Rendement** : mortier pur

Quantité de poudre	1 sac de 25 kg
Eau	2,7 litres
Volume en place	13 litres

- **Dosage / Rendement** : micro-béton

Quantité de poudre	1 sac de 25 kg
Gravillons 3/8	15 litres
Eau	3,3 litres
Volume en place	24 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- L'ajout de liant hydraulique ou adjuvant est interdit.

RÉPARATION DES BÉTONS

MORTIER DE RÉPARATION FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ



LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 2 à 70 mm par passe
- ▶ Thixotrope
- ▶ Contient du ciment PMES
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2

CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation

CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

ÉGALEMENT DISPONIBLE AU LIBRE SERVICE

- ▶ Mortier de réparation
- ▶ Sac de 5 et 10 kg
- ▶ Conservation : 18 mois



**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 730 LANKOREP FIN



**DESCRIPTION**

- Mortier à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs. Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Réparation des surfaces de béton, épaufrures, nids d'abeille, nez de marches, pièces préfabriquées
- Restructuration des balcons, terrasses, dallages, formes de pente, chapes minces
- Réparation et resurfaçage en piscines et bassins, privatifs
- Traitement des fissures passives

**CARACTÉRISTIQUES**

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 à 1,5 mm
- Densité produit durci : 1,8
- pH mortier : 12,5

**PERFORMANCES**

- D.P.U. : 30 min environ à + 20°C
- Conforme EN 1504-3 Classe R2
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	3 h
Fin de prise	4 h

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	2 jours	7 jours	28 jours
Flexion	2,5	3,5	6	7,5
Compression	10	15	25	35

**MISE EN ŒUVRE**

**PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance,...

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Support saturé d'eau avant application.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de 744 ONDICURE par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers.
- Le pourtour de la zone à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

**Passiver les aciers**

- Ponctuellement par application :
  - d'une barbotine constituée de 730 LANKOREP FIN gâché avec la résine 751 LANKO LATEX pure,
  - d'une peinture passivante 760 LANKOPASSIV.
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion 761 LANKOSTEEL.

**PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Le mortier s'obtient en gâchant 730 LANKOREP FIN avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

**APPLICATION DU PRODUIT**

- Appliquer une première passe de 730 LANKOREP FIN à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 70 mm en une passe.

**Dosage / Rendement**

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	4,25 à 4,5 litres
Volume en place	13 litres

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

(2) Essai réalisé selon norme EN12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

RÉPARATION DES BÉTONS

MORTIER DE RÉPARATION FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ



LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur de 5 à 70 mm par passe
- ▶ Conformité aux Listes Positives (CLP)
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R4
- ▶ Conforme à la norme EN 1504-7 Protection de la corrosion des armatures
- ▶ Marque NF Produits de réparation selon référentiel NF 030
- ▶ Excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées et aux sels de déverglaçage

CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
  - ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R4 et EN 1504-7
  - ▶ Certificat de Conformité aux Listes Positives (CLP)
  - ▶ Produit de réparation du béton selon référentiel NF 030
- AFNOR CERTIFICATION  
11, av. Francis de Pressensé  
93571 SAINT-DENIS-LA-PLAINE Cedex  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation

CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41.17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 731 LANKOREP STRUCTURE



DESCRIPTION

- Mortier fibré à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs. Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des surfaces de béton, des épaufrures, des nids d'abeille, des nez de marches
- Restructuration d'ouvrages dégradés : poutres, dalles, poteaux, voûtes, radiers et déversoirs de barrage
- Renforcement de structures affaiblies telles que balcons, acrotères, corniches
- Traitement des gorges et des cueillies en travaux de coulage
- Traitement des fissures passives

CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 - 2 mm
- Densité produit durci : 2
- pH mortier : 12,5
- Forme un film passif à la surface de l'armature, la protégeant de la corrosion
- Mortier adapté aux classes d'exposition XC 1 à 4, XD 1 à 3, XS 1 à 3, XF 1, XF2, XF 3, XA 1 à 3 définies par la norme Béton NF EN 206/CN

PERFORMANCES

- D.P.U. : 30 min environ à + 20°C
- Conforme EN 1504-3 Classe R4
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	7 h	2 h	1 h
Fin de prise	8 h 30	3 h	1 h 30

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	2 jours	7 jours	28 jours
Flexion	5	7	8	9
Compression	30	40	45	65

(1) Valeur de laboratoire donnée à titre indicatif. - (2) Essai réalisé selon norme EN12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance...
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la zone à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant 731 LANKOREP STRUCTURE avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer une première passe de 731 LANKOREP STRUCTURE à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 70 mm en une passe.
- Dosage / Rendement : application manuelle

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,5 litres
Volume en place	environ 13 litres

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Pour les applications lors de températures supérieures à 20°C, stocker préalablement les sacs à l'abri de la chaleur et du soleil, utiliser de l'eau fraîche.
- Éviter l'application en plein soleil, en plein vent.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de 744 ONDICURE par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## RÉPARATION DES BÉTONS

■ MORTIER DE RÉPARATION  
FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ



## LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 1 à 40 mm par passe
- ▶ Thixotrope
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2

## CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation

## CONSERVATION

## ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Mars 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 732 LANKOREP FAÇADE



## DESCRIPTION

- Mortier à retrait compensé, constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'adjuvants.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des façades en béton, épaufrures, nids d'abeille, allèges de balcons, acrotères et sous-faces, corniches
- Débouillage des bétons (surfaces verticales) avant mise en peinture

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 à 0,4 mm
- Densité produit durci : 2
- pH mortier : 12,5

## PERFORMANCES

- D.P.U. : 30 min environ à + 20°C
- Conforme EN 1504-3 Classe R2
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	8 h	3 h	1 h
Fin de prise	10 h	4 h	2 h 30

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	3	5,5	7
Compression	11	30	40

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance...
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.

- Dégager sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

## Passiver les aciers

- Ponctuellement par application :
  - d'une barbotine constituée de **732 LANKOREP FAÇADE** gâché avec la résine **751 LANKO LATEX** pure,
  - d'une peinture passivante **760 LANKOPASSIV**.
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion **761 LANKOSTEEL**.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant **732 LANKOREP FAÇADE** avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer une première passe de **732 LANKOREP FAÇADE** à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 40 mm en une passe.

## • Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	4,7 à 5,2 litres
Volume en place	12 à 13 litres

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. - (2) Essai réalisé selon norme EN12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Support saturé d'eau avant application.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de **742 LANKOCURING** par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

RÉPARATION DES BÉTONS

MORTIER DE RÉPARATION FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ



LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 2 à 50 mm par passe
- ▶ Taloché fin
- ▶ Thixotrope
- ▶ Excellente tenue à l'eau de mer
- ▶ Peut être coloré
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3

CONSOMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation

CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 733 LANKOREP BLANC



DESCRIPTION

- Mortier à retrait compensé constitué de sables à granulométrie reconstituée, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs. Sa très faible porosité retarde considérablement la progression de la carbonatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des surfaces de béton, des épaufrures, des nids d'abeilles, des nez de marches, du béton architectonique...
- Renforcement de structures affaiblies, telles que balcons, acrotères, corniches...
- Réparation des ouvrages en pierre dure (escalier - soubassement) de cohésion de surface minimum de 1,5 MPa.

CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques, sans chlorure ni particule métallique
- Poudre blanche prête à mouiller
- Granulométrie : 0 à 0,8 mm
- Densité produit durci : 2
- pH mortier : 12,5
- Forme un film passif à la surface de l'armature, la protégeant de la corrosion
- Mortier adapté aux classes d'exposition XC 1 à 4, XD 1 à 2, XS 1 à 2, XF 1 et 3, XA1 définies par la norme Béton NF EN 206/CN.

PERFORMANCES

- D.P.U. : 30 min environ à + 20°C
- Conforme EN 1504-3 Classe R3
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	2 h 30
Fin de prise	3 h 30

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	4	5	7
Compression	20	30	38

(1) Valeur de laboratoire donnée à titre indicatif. - (2) Essai réalisé selon norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Support saturé d'eau avant application.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de 744 ONDICURE par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance...
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

Passiver les aciers

- Ponctuellement par application :
  - d'une barbotine constituée de 733 LANKOREP BLANC gâché avec la résine 751 LANKO LATEX pure,
  - d'une peinture passivante 760 LANKOPASSIV.
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion 761 LANKOSTEEL.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant 733 LANKOREP BLANC avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer une première passe de 733 LANKOREP BLANC à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 50 mm maximum en une passe.

Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	4,2 litres
Volume en place	13 litres

RÉPARATION DES BÉTONS

MORTIER DE RÉPARATION FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ



LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 5 à 70 mm par passe
- ▶ Marque NF « Produits de Réparation » selon référentiel NF 030
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R4
- ▶ Excellente tenue aux eaux sulfatées
- ▶ Recouvrable par peinture sous 24 h

CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
  - ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R4
  - ▶ Produit de réparation du béton selon référentiel NF 030
- AFNOR CERTIFICATION  
11, av. Francis de Pressensé  
93571 SAINT-DENIS-LA-PLAINE Cedex  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation

CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# 735 LANKOREP RAPIDE



DESCRIPTION

- Mortier à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs.
- Sa très faible porosité retarde considérablement la progression de la carbonatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des surfaces de béton, des épaufrures, des nids d'abeilles, des nez de marches, des pièces préfabriquées
- Restructuration d'ouvrages dégradés : poutres, dalles, poteaux, voûtes, radiers et déversoirs de barrage, ouvrages en zone de marnage
- Renforcement de structures affaiblies telles que balcons, acrotères, corniches
- Traitement des gorges et des cueillies en travaux de cuvelage
- Traitement des fissures passives

CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 à 2 mm
- Densité produit durci : 2
- pH mortier : 12,5
- Forme un film passif à la surface de l'armature, la protégeant de la corrosion
- Mortier adapté aux classes d'exposition XC 1 à 4, XD 1 à 3, XF1 et 3, XA2 et 3 définies par la norme Béton NF EN 206/CN

PERFORMANCES

- D.P.U. : 10 à 15 min environ à + 20°C
- Conforme EN 1504-3 Classe R4
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C
Début de prise	3 h	40 min
Fin de prise	3 h 30	60 min

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Échéances	1 jour	2 jours	7 jours	28 jours
Flexion	4	5	8	9
Compression	20	25	40	55

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance...
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

**Passiver les aciers** (hors certification Marque NF - Produits Spéciaux pour constructions en béton hydraulique)

- Ponctuellement par application :
  - d'une barbotine constituée de 735 LANKOREP RAPIDE gâché avec la résine 751 LANKO LATEX
  - d'une peinture passivante 760 LANKOPASSIV.
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion 761 LANKOSTEEL.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant 735 LANKOREP RAPIDE avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer une première passe de 735 LANKOREP RAPIDE à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 70 mm maximum en une passe.
- Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,5 litres
Volume en place	13 litres

(1) Valeur de laboratoire donnée à titre indicatif. - (2) Essai réalisé selon norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C. Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Support saturé d'eau avant application.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de 744 ONDICURE par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.
- Pour les applications lors de température supérieure à 20°C, stocker préalablement les sacs à l'abri de la chaleur et du soleil, utiliser de l'eau fraîche. Éviter l'application en plein soleil, en plein vent.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

RÉPARATION DES BÉTONS

MORTIER DE RÉPARATION FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ



LES + PRODUIT

- ▶ Fin et rapide
- ▶ Épaisseur 2 à 70 mm par passe
- ▶ Recouvrable par peinture sous 24 h
- ▶ Marque NF « Produits de Réparation » selon référentiel NF 030
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3

CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3
- ▶ Produit de réparation du béton selon référentiel NF 030
- AFNOR CERTIFICATION  
11, av. Francis de Pressensé  
93571 SAINT-DENIS-LA-PLAINE Cedex  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation

CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essai réalisé selon norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.



# 770 LANKOREP FIN RAPIDE



DESCRIPTION

- 770 LANKOREP FIN RAPIDE est un mortier monocomposant à retrait compensé, il est constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs propres à lui conférer ses qualités.
- Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des surfaces de béton, des épaufrures, des nids d'abeilles, des nez de marches, des pièces préfabriquées
- Restructuration d'ouvrages dégradés : poutres, dalles, poteaux, voûtes, radiers et déversoirs de barrage
- Renforcement de structures affaiblies telles que balcons, acrotères, corniches
- Traitement des gorges et des cueillies en travaux d'imperméabilisation
- Traitement des fissures passives

CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 à 0,8 mm
- Densité produit durci : 2,1 ± 0,1
- Adhérence par essais d'arrachement selon NF EN1542 : ≥ 1,5 MPa
- pH mortier : 12,5
- Forme un film passif à la surface de l'armature, la protégeant de la corrosion
- Mortier adapté aux classes d'exposition XC 1 à 4, XD 1 à 2, XF 1 à 4 définies par la norme Béton NF EN 206/CN

PERFORMANCES

- D.P.U. : + 20°C : 35 min / + 30°C : 10 min environ
- Conforme EN 1504-3 Classe R3
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	1 h
Fin de prise	1 h 30

Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	28 jours
Flexion	3	8
Compression	15	40

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Pour les applications lors de températures supérieures à 20°C, stocker préalablement les sacs à l'abri de la chaleur et du soleil, utiliser de l'eau fraîche.
- Eviter l'application en plein soleil, en plein vent. Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de 744 ONDICURE par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

MISE EN ŒUVRE

- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale, minérale ou organique de type graisse, huile, laitance...
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

Passiver les aciers

- Ponctuellement par application :
  - d'une barbotine constituée de 770 LANKOREP FIN RAPIDE gâché avec la résine 751 LANKO LATEX pure (hors certification Marque NF - Produits Spéciaux pour constructions en béton hydraulique)
  - d'une peinture passivante 760 LANKOPASSIV.
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion 761 LANKOSTEEL.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant 770 LANKOREP FIN RAPIDE avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer une première passe de 770 LANKOREP FIN RAPIDE à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 70 mm maximum en une passe.
- Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,5 litres
Volume en place	environ 13 litres

- MORTIER DE RÉPARATION FIN R4 À RETRAIT COMPENSÉ



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Fin et gris clair
- ▶ Montée en résistance rapide
- ▶ Épaisseur 3 à 100 mm par passe
- ▶ Recouvrable par peinture sous 24 h
- ▶ Excellente tenue à l'eau de mer
- ▶ Conforme EN 1504-3 Classe R4

## CONSUMMATION

- ▶ 2,1 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur à partir de 10 mm d'épaisseur

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R4

# 772 LANKOREP HP

## DESCRIPTION

- 772 LANKOREP HP est un mortier monocomposant à retrait compensé, il est constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs propres à lui conférer ses qualités.
- Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des surfaces de béton, des épaufrures, des nids d'abeilles, des nez de marches, des pièces préfabriquées
- Restructuration d'ouvrages dégradés : poutres, dalles, poteaux, voûtes, radiers et déversoirs de barrage, ouvrages en zone de marnage
- Renforcement de structures affaiblies telles que balcons, acrotères, corniches
- Traitement des gorges et des cueillies en travaux d'imperméabilisation
- Traitement des fissures passives

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 à 0,8 mm
- Densité produit durci : 2,2 ± 0,1
- Adhérence par essais d'arrachement selon NF EN1542 : ≥ 2 MPa
- pH mortier : 12,5
- Forme un film passif à la surface de l'armature, la protégeant de la corrosion
- Convient pour des environnements XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XA1 à 3, XF1 et XF3 définis dans la norme EN 206.

## PERFORMANCES

- D.P.U. : +5°C : 40 min / +20 °C : 35 min / +35°C : 30 min
- Conforme EN 1504-3 Classe R4
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	2 h
Fin de prise	2 h 30

- Résistances mécaniques <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	1 jour	28 jours
Flexion	4	7
Compression	20	50

## MISE EN ŒUVRE

- Débarrasser le support béton ou enduit de ciment de toute trace de pollution végétale, minérale ou organique de type graisse, huile, laitance...
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

## Passiver les aciers

- Ponctuellement par application :
  - d'une barbotine constituée de 772 LANKOREP HP gâché avec la résine 751 LANKO LATEX pure,
  - d'une peinture passivante 760 LANKOPASSIV.
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion 761 LANKOSTEEL.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant 772 LANKOREP HP avec de l'eau propre à raison de 3,9 litres par sac de 25 kg.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, au malaxeur électrique ou dans le bac de malaxage d'une machine à projeter électrique à vis de type Putzmeister S5 EVTM ou thermique à vis de type Putzmeister SP 11 LMR ou Lancy PH9.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.
- La quantité de produit préparée doit respecter la DPU indiquée, il est interdit de re malaxer un produit en cours de prise.

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

(2) Essai réalisé selon norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.  
\* conformément à l'annexe A de la norme NF P 95-101.

# 772 LANKOREP HP

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer une première passe de **772 LANKOREP HP** manuellement ou mécaniquement, puis serrer fortement à l'aide d'une truelle pour réaliser un bon accrochage, puis monter en épaisseur jusqu'à 100 mm maximum en une passe.
- L'application mécanisée est possible au sablon ou à l'aide d'une des machines à vis électrique ou thermique précédemment citées.

Compte tenu de la réactivité du produit, laver le matériel régulièrement pour éviter les phénomènes de germination.

Dans le cas d'une projection à l'aide d'une pompe électrique à des températures supérieures à 20°C, il est recommandé de procéder toutes les 20 mn environ à un nettoyage du matériel de projection afin de limiter les risques de bouchons.

## ■ DOSAGE / RENDEMENT

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,9 L
Volume en place	environ 14 L

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Pour les applications lors de températures supérieures à 20°C, stocker préalablement les sacs à l'abri de la chaleur et du soleil, utiliser de l'eau fraîche.
- Eviter l'application en plein soleil, en plein vent. Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de **744 ONDICURE** par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

RÉPARATION DES BÉTONS

■ MORTIER DE RÉPARATION COULABLE

# 781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE

1/2



LES + **PRODUIT**

- ▶ Mortier fluide auto-plaçant
- ▶ Décoffrage possible après 2 heures à +20°C
- ▶ Épaisseur d'application de 12 à 250 mm maximum
- ▶ Coulage sans vibration
- ▶ Peut être pompé
- ▶ Peut être peint 12 heures après son application à 20°C
- ▶ Résistance aux cycles gel dégel et sels de déverglaçage
- ▶ Tenue à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R4 Marque NF « Produits de Réparation » selon référentiel NF 030

**CONSUMMATION**

- ▶ 2,3 kg de mortier frais /m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R4, Principe 3 (restauration du béton) - Méthode 3.2, Principe 4 (renforcement structural) - Méthode 4.4 Principe 7 (Préservation ou restauration de la passivité) - Méthodes 7.1 et 7.2

**DESCRIPTION**

- Mortier de réparation coulable, à retrait compensé, constitué de granulats et de ciments spéciaux.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Restructuration par coulage et sans vibrations d'ouvrages dégradés : piliers, poutres, dalles, poteaux, radiers,
- Renforcement de structures affaiblies telles que balcons, acrotères, corniches,
- Coulage de chaînages,
- Clavetage des nœuds poteaux-poutres,
- Réparation ponctuelle en sol.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 à 4 mm
- Densité produit durci : 2.1 (-> à confirmer)
- Forme un film passif à la surface de l'armature, la protégeant de la corrosion
- Mortier adapté aux classes d'exposition XC 1 à 4, XD 1 à 3, XS 1 à 3, XF 1, XF 3, XA 1 à 3 définies par la norme Béton NF EN 206/CN

**PERFORMANCES**

- D.P.U. : 30 min à + 20°C
- Conforme EN 1504-3 Classe R4
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	3 h	50 mn	15 mn
Fin de prise	4 h 30	60 mn	20 mn

- Résistances en compression <sup>(2)</sup> : (MPa)

Echéances	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
2 h	-	-	15	15
4 h	-	10	20	20
6 h	8	20	20	20
24 h	25	25	25	30
7 j	40	45	50	55
28 j	60	65	65	65

**MISE EN ŒUVRE**

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Les préparations de support seront en conformité avec les directives de la norme NF P95-101.
- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance...
- Le support doit avoir 28 jours et présenter une cohésion superficielle d'au moins 1 MPa en traction directe.
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober ainsi les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant la veille des travaux. Si nécessaire, l'humidifier juste avant la mise en œuvre du mortier (aspect mat humide, support sans flaque d'eau, non ruisselant).

**Passiver les aciers**

- Ponctuellement à l'aide de la peinture passivante **760 LANKOPASSIV**.
- Traitement global de la corrosion des aciers : **781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE** peut être associé à un traitement de la corrosion par inhibiteur **761 LANKOSTEEL**, se reporter au cahier des charges de mise en œuvre du **761 LANKOSTEEL** inhibiteur de corrosion.

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. - (2) Essai réalisé selon norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

# 781

## LANKOREP FLUIDE RAPIDE

2/2

### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

### CONSERVATION

- **6 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- R.C. Fabricant

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant **781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE** avec de l'eau propre.
- Le mélange est fait avec un malaxeur électrique à faible vitesse de rotation (environ 300 tours / min), d'un malaxeur à axe verticale ou à l'aide d'une bétonnière jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le temps de mélange ne sera jamais inférieur à :
  - 3 min au malaxeur électrique ou à axe vertical,
  - 5 min à la bétonnière.
- Tout rajout d'eau est interdit en cours d'application.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE** peut être appliqué par coulage gravitaire ou par pompage (à l'aide d'une pompe électrique à vis de type Compact Pro 35 de la Sté EUROMAIR par exemple).
- L'application de **781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE** sera réalisée en continue sans vibration.
- Lorsque **781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE** est mis en œuvre dans un coffrage, celui-ci devra être étanche et parfaitement stable de façon à ne pas se déformer sous la pression du mortier. L'application d'un agent de démoulage de la gamme **LANKODEM** facilitera le décoffrage.
- **Dosage / Rendement**

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,2 litres
Volume en place	12,5 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Port obligatoire des EPI (lunette de sécurité conforme à la norme NF EN166, gants imperméables conforme à la norme EN ISO 374-1, vêtement de protection).
- Les surfaces à l'air libre seront curées dès le début de prise avec **744 ONDICURE**.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## RÉPARATION DES BÉTONS

MICRO-MORTIER SOUPLE  
BICOMPOSANT

## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la NF EN 1504-2 (selon principes, 1, 2, 5 et 8)
- ▶ Respecte la couleur des bétons des ouvrages d'art (selon la teinte choisie)
- ▶ Facile à appliquer : au rouleau, à la brosse ou par projection mécanique
- ▶ Excellente résistance aux sels de déverglaçage

## CONSUMMATION

- ▶ Environ 2 kg/m<sup>2</sup> pour les 2 couches

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 32 kg  
(23 kg de poudre et 9 kg de résine)

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# 745 LANKOCOTE CM660



## DESCRIPTION

- Micro-mortier souple bicomposant destiné à la protection des bétons soumis à la pollution atmosphérique et aux sels de déverglaçage.
- Appliqué sur le béton, il forme un film protecteur imperméable adhérent et flexible.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement de protection des ouvrages de génie civil en béton :
  - piles d'ouvrages d'art (ponts)
  - sous-faces des tabliers de ponts et encorbellements
  - murs

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : poudre grise ou blanche, composée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
- **Composant B** : résine en phase aqueuse blanche
- **Couleur** : disponible en gris, gris 30/70, gris 50/50 et blanc
- **Rapport Résine / Poudre** : 0.39
- **Granulométrie** : 0 - 0,4 mm
- **Densité pâte** : 1,75
- **Adhérence sur dalle CEN** : ≥ 0,8 MPa
- **D.P.U.** : environ 1 h à + 20°C
- **Épaisseur du film** : 0,6 mm minimum par couche
- **Délai entre couches** : 4 à 24 h
- **Délai complet de séchage** : 5 à 7 jours

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec un mortier de la gamme LANKOREP adapté ou tout autre produit de la gamme PARXLANKO selon la nature des travaux à réaliser.
- Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application de la première couche.
- Les couches supplémentaires seront appliquées sur un support parfaitement sec.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5 et + 35°C.
- Application en deux couches minimum.
- Supports humidifiés avant application de la première couche (non ruisselants).
- Ne pas réhumidifier entre deux couches (essuyer l'eau de condensation si nécessaire).
- Travailler de préférence à l'ombre et à l'abri du vent.
- Le gel ne doit pas survenir dans un délai de 24 h après l'application du produit.
- Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après utilisation.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement par kit complet (1 sac de poudre pour 1 bidon de résine) au malaxeur mécanique (300-500 t/min).
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser les 3/4 de la résine dans un récipient de taille appropriée,
  - verser progressivement la totalité de la poudre pour obtenir une pâte de consistance plastique,
  - ajouter ensuite le reste du liquide et maintenir le malaxage 3 min environ. Le mélange doit être parfaitement homogène (sans grumeaux) avant utilisation. Tout kit entamé doit être utilisé en respectant la DPU.

## APPLICATION DU PRODUIT

- **745 LANKOCOTE CM** s'applique au minimum en 2 couches :
  - manuellement au rouleau ou à la brosse,
  - mécaniquement à la pompe pneumatique. Pour une application avec ce type de matériel, les réglages les plus appropriés sont les suivants :
    - diamètre tuyaux 25
    - longueur de tuyaux de 10 à 30 m
    - compresseur 1 000 l
    - buse diamètre 6 ou buse Jet Plat (utiliser de préférence cette dernière)
    - pression air de la lance réglage 6 bars
    - pression air de la machine réglage 1 bar.
- Appliquer sur support humidifié mais ressuyé la première couche en travaillant grassement, mais sans surcharge de manière à éviter les coulures.
- La seconde couche est appliquée dès que la première est sèche, soit 4 h environ à 20°C.
- L'épaisseur totale du film sec est de 1,5 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,2 mm quel que soit le mode d'application.
- Le mortier doit être utilisé dans l'heure suivant sa préparation (DPU 1 h à + 20°C).



## LES + PRODUIT

- ▶ Renforcement et confortement d'ouvrages
- ▶ Réparation des bétons dégradés
- ▶ Rejointoiement d'ouvrages maçonnés

## CONSUMMATION

- ▶ 2,3 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur (rajouter les pertes dues au rebond : environ 30 %)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ P.V. ABROTEC « Essai de résistance à la compression » du 18/09/2003
- ▶ NF P 95-102

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation
- ▶ Big bag de 1200 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké dans un local sec et hors gel

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 764 LANKOGUNITE STANDARD



## DESCRIPTION

- Béton prêt à projeter, à prise rapide, constitué de liants hydrauliques et de granulats calibrés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- **764 LANKOGUNITE STANDARD** en projection voie sèche est particulièrement destiné aux travaux suivants :
- Renforcement des murs de quai
- Confortement des talus, berges,...
- Renforcement de tunnels, galeries

## CARACTÉRISTIQUES

- Couleur poudre : grise
- Granulométrie : 0-10 mm
- Densité produit durci : 2,3

## PERFORMANCES

- Résistances mécaniques <sup>(1)</sup> : (MPa) à 20°C

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	30	45	55

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, propres, cohésifs et rugueux.
- Éliminer les parties non adhérentes par sablage, piquage.
- En cas de présence d'armatures oxydées dans le béton à conforter, les dégager, brosser ou sabler.
- Pour une application en forte épaisseur (> 50 mm), fixer un treillis soudé ou des armatures HA sur les supports avant la projection (Cf. DTU 95.2).
- Bien humidifier les supports avant la projection.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **764 LANKOGUNITE STANDARD** est un béton qui ne peut être mis en œuvre qu'en projection voie sèche.
- Équipement recommandé :
  - Machines à rotor : déterminer le choix du matériel de projection en fonction du type de travail à réaliser.
  - Employer de préférence une lance de prémouillage.
  - Compresseur : puissance en fonction du débit de produit (mini 10 000 litres/min).

(1) Résistance en compression sur cylindres 60 x 120 mm carottés dans les caisses confectionnées lors de la projection. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- Porter les EPI adaptés.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Protection des armatures du béton
- ▶ Monocomposant
- ▶ Recouvrable en 2 heures

## CONSUMMATION

- ▶ Environ 0,1 litre/m<sup>2</sup>

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ PV APPLUS
- ▶ Déclaration des Performances CE

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Pot de 3 litres

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

# 760 LANKOPASSIV



## DESCRIPTION

- Peinture monocomposante solvantée pour la réalisation de la passivation des aciers du béton.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Passivation des armatures du béton avant réparation aux mortiers hydrauliques, notamment avec les mortiers de la gamme LANKOREP.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : satiné
- **Couleur** : chamois
- **Densité** : 1,5
- **Extrait sec en poids** : 72 %
- **Délai à 20°C et 50°C humidité relative** :
  - hors poussière : 5 min
  - sec au toucher : 15 min
- **Recouvrable** : 2 h
- **Conforme au test de protection à la corrosion suivant NF EN 15183**

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Dégager les armatures pour en permettre l'enrobage.
- Éliminer la corrosion (brosse métallique ou sablage).
- Dépoussiérer.
- Les aciers doivent être parfaitement secs et dégraissés lors de l'application.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Après ouverture du pot, homogénéiser **760 LANKOPASSIV** par brassage manuel.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer au pinceau une couche épaisse sur les armatures préalablement préparées.
- Ne pas déborder sur le béton.
- Le mortier de réparation doit être appliqué lorsque **760 LANKOPASSIV** est sec, soit au minimum 2 h après son application sur les aciers.
- Les aciers traités peuvent rester en attente pendant quelques jours. Dans ce cas, vérifier que le revêtement n'a pas été dégradé pendant la période d'attente sinon appliquer une deuxième couche de **760 LANKOPASSIV**.

## ■ NETTOYAGE DES OUTILS

- Avec **725 LANKODILPOX**.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Locaux correctement aérés.
- Port de gants conseillé.
- Ne pas utiliser dans le cas de systèmes de protection cathodique selon ISO 12 696.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## RÉPARATION DES BÉTONS

■ INHIBITEUR DE CORROSION  
PAR IMPRÉGNATION



## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme au Principe 11, méthode 11.3 (application d'inhibiteur sur le béton) de la norme NF EN 1504-9
- ▶ Excellent pouvoir de protection des aciers contre la corrosion
- ▶ Pénétration rapide dans le béton

## CONSUMMATION

- ▶ 200 g/passe soit 0,6 à 0,8 litre/m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier des Charges de Mise en œuvre

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 20 litres
- ▶ Fût de 215 litres (disponible sur commande uniquement)

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité et du gel

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 761 LANKOSTEEL



## DESCRIPTION

- **761 LANKOSTEEL** est un inhibiteur de corrosion par imprégnation du béton. Il a un très haut pouvoir de protection contre la corrosion des aciers soumis au phénomène de carbonatation et pénètre très rapidement dans le béton.
- **761 LANKOSTEEL** protège les aciers contre la corrosion par une réaction chimique à la surface des armatures. Il crée un film passif qui interrompt le courant électrolytique, entraînant une baisse importante de la corrosion des aciers. Il est sans risque pour l'environnement. Il ne constitue pas une barrière à la vapeur d'eau.

## DOMAINES D'APPLICATION

## Traitement

- De tout type de bétons : armés, coulés en place, préfabriqués, précontraints
- Des bétons carbonatés avec aciers corrodés
- Des bétons avec aciers faiblement enrobés

## CARACTÉRISTIQUES

- **Liquide incolore et inodore**
- **Produit organo-minéral prêt à l'emploi (ne pas diluer)**
- **Base chimique** : produit phosphaté en phase aqueuse
- **Densité** : 1,03
- **pH** : 7-9
- **Viscosité à 20°C** : 1,1 mPa.s
- **Non inflammable**

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

## Béton

- Le support devra être débarrassé de toute trace d'huile, de graisse, de laitance,...
- Repiquer le béton éclaté et éliminer les morceaux non adhérents pour obtenir une surface saine.
- Décaper les peintures éventuelles.
- Laver à l'eau chaude ou froide haute pression toutes les surfaces à traiter.
- Laisser sécher le support.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation et des supports béton : + 5°C à + 35°C.
- Mise en œuvre réalisée par des entreprises spécialisées en réparation béton.
- Ré-homogénéiser **761 LANKOSTEEL** avant utilisation.
- Nettoyer les outils à l'eau.
- Il est recommandé d'appliquer **761 LANKOSTEEL** avant les opérations de réparation des bétons.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Stockage à l'abri du gel.
- Se référer au Cahier des Charges **761 LANKOSTEEL**.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer **761 LANKOSTEEL** avec un pulvérisateur basse pression, un rouleau ou une brosse, en 3 ou 4 passes minimum, suivant la porosité du béton (sans attente entre les passes).
- Après application, la pénétration de **761 LANKOSTEEL** sera effective après 24 h.
- Terminer le traitement par un rinçage à l'eau propre, y compris les zones ayant reçu du produit (garde-corps, vitres, huisseries,...).

## Contrôles de la concentration au droit des armatures

- Ils doivent être réalisés par un laboratoire, par carottage dans le béton (1 pour 250 m<sup>2</sup> en moyenne avec un minimum de 3 carottages).
- La concentration minimale en **761 LANKOSTEEL** doit être de 0,001 % du poids de béton à la profondeur nécessitant sa présence (au niveau des aciers).

## Compatibilité

- **761 LANKOSTEEL** est compatible avec tous les mortiers de réparation de la gamme **LANKOREP**. Ceux-ci peuvent être appliqués aussitôt après l'inhibiteur.
- **761 LANKOSTEEL** peut être recouvert par une peinture (vérifier les Fiches Techniques des fabricants).





# SOMMAIRE

BARRES D'ACIER, OUVRAGES, ÉLÉMENTS DE VOIRIE, LA GAMME PAREXLANKO IMPOSE SA TECHNOLOGIE ET SON EXPERTISE POUR ANCRER, CALER, SCELLER.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		434
<b>SCELLEMENT DE VOIRIE</b>	<b>157 BÉTON RAPIDE</b>	436
	<b>712 LANKOROAD RAPIDEX</b>	437
	<b>714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK</b>	439
	<b>717 LANKOROAD BORDURES</b>	441
	<b>718 LANKOROAD BLACK TT</b>	442
<b>COLLAGE ET ANTICORROSION</b>	<b>531 BREPOXY</b>	444
<b>COLLAGE</b>	<b>532 UTAREP H 80 C</b>	445
	<b>533 UTAREP H 80 F</b>	446
<b>SCELLEMENT SANS MALAXAGE</b>	<b>724 LANKO EASYSCEL</b>	447
<b>SCELLEMENT ET CALAGE</b>	<b>700 CLAVEXPRESS</b>	448
	<b>704 CLAVEX+ HP</b>	450
	<b>708 CLAVEX+ MB</b>	452
	<b>709 CLAVEXPRESS MB</b>	454

531 BRÉPOXY

532 UTAREP H 80 C

533 UTAREP H 80 F

APPLICATIONS		COLLAGE		
SCELLEMENT SANS MALAXAGE	Temps de prise < 30 mn			
	Temps de prise < 2 h			
SCELLEMENT DE FER, ANCRAGES	Temps de prise à 20°C > 2 h			
	Résistance en compression à 24 h < 45 MPa			
	Résistance en compression à 24 h > 45 MPa			
CALAGE, REPRISE EN SOUS-ŒUVRE	Faible épaisseur			
	Forte épaisseur			
COLLAGE	Adhérence sur béton et enrobé	■		
	Béton durci sur béton durci	■	■	
	Métal sur béton		■	
	Béton frais sur béton durci			■
SCELLEMENT DE VOIRIE	Mobilier urbain			
	Tampons sous circulation    Durcissement rapide			
	Bordures			
JOINTOIEMENT SOLS, VOIRIE	Etanchéité de joint de sol			

## TYPE DE PRODUIT

MORTIER HYDRAULIQUE PRÊT A MOUILLER			
MICRO-BÉTON HYDRAULIQUE PRÊT A MOUILLER			
LIANT ÉPOXY BICOMPOSANT	■		
COLLE BICOMPOSANT EN KIT		■	■



# 157 BÉTON RAPIDE



## LES + PRODUIT

- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Utilisable à basse température
- ▶ Résistances mécaniques élevées
- ▶ Consistance réglable

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,1 à 2,5 litres par sac de 25 kg

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

### CONSERVATION

- ▶ **6 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### DESCRIPTION

- **157 BÉTON RAPIDE** est un micro-béton prêt à gâcher, à retrait compensé, constitué de sables, de gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de panneaux de signalétique urbaine, mobilier urbain, potelets séparatifs, arceaux de parking...
- Scellement (hors zone circulée) tampons, grilles et avaloirs.
- Réparation ponctuelle de nids de poule, saignées etc... sur chaussée privative ou à trafic léger ou occasionnel.

### CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques
- Poudre grise foncée prête à mouiller
- Sans chlore
- Granulométrie maximale : 0 - 10 mm
- D.P.U. : 10 min à 20°C
- pH : 12

#### Temps de prise à 20°C <sup>(1)</sup>

Début de prise	10 min
Fin de prise	12 min

#### Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéances	1 h	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	8	16	40	45

#### Remise en service <sup>(1)</sup>

Températures	+ 20°C	+ 5°C
Délai	1 h	2 h

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, propres, stables débarrassés de toutes parties non adhérentes. Saturer d'eau le support à l'avance puis évacuer totalement l'eau résiduelle. Le support doit être humide mais non ruisselant. Pour les scellements et les rebouchages de saignées, découpage à bords francs en prenant soin de vérifier que le mortier dispose de la place suffisante pour enrober la pièce à sceller et être mis en place (Minimum 30mm)

#### ■ PRÉPARATION DU MICRO BÉTON 157

- Gâcher **157 BÉTON RAPIDE** avec de l'eau propre en bétonnière, à l'aide d'un malaxeur ou manuellement dans une auge. Verser la totalité de la poudre souhaitée avant d'ajouter l'eau (Taux de gâchage = 8,5 à 10 %). Compte tenu de la réactivité du produit, en cas de malaxage à la bétonnière, laver régulièrement le bol pour éviter les phénomènes de germination. Temps de gâchage 1 à 3 minutes en fonction de la quantité mélangée et de la T°C ambiante.

#### ■ APPLICATION PRODUIT

- Appliquer le produit en s'assurant en cas de scellement, du bon enrobage de la pièce à sceller. Aider au besoin à l'aide d'une truelle à la bonne mise en place du produit. Araser le produit au niveau souhaité. Lisser le produit ou le talocher pour bien fermer la surface. Par temps sec et/ou chaud, appliquer une cure humide ou curer la partie exposée à l'air avec **LANKO 744 ONDICURE**.

#### Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,1 à 2,5 litres
Volume en place	12 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur cubes 10 x 10 cm, conservés à 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- L'ajout de liant hydraulique, agrégats ou adjuvant est interdit.

# 712 LANKOROAD RAPIDEX

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Résistances mécaniques élevées
- ▶ Homologation Orange S.A.

## DOSAGE EN EAU

- ▶ Mortier : 3,3 litres par sac de 25 kg
- ▶ Micro-béton : 4,3 à 5,3 litres par sac de 25 kg

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Homologation Orange S.A.

### DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher à retrait compensé, constitué de sable, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, trappes TELECOM, bouches à clé, tampons, panneaux de signalisation, mobilier urbain.
- Matage d'appuis de pont.
- Réparation de chaussées de tablier de pont avant mise en place d'une étanchéité à chaud.

### CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique
- Poudre grise foncée prête à gâcher
- Granulométrie maximale : 0 - 4 mm
- D.P.U. : 15 min à 20°C
- pH : 12
- MVA : 2,1

### Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	2 h	25 min	15 min
Fin de prise	3 h	30 min	20 min

### Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéances	2 h		1 jour		7 jours		28 jours	
	5	5,5	6	6,5	7,5	7,5	7,5	
Flexion	5	5,5	6	6,5	7,5	7,5	7,5	
Compression	20	35	40	45	50	50	50	

### Remise en service <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
T4 T5 (trafic faible)	5 h	1 h 30	2 h
T3+ T3- (trafic moyen)	8 h	2 h 30	2 h
T0 T1 T2 (trafic fort)	Déconseillé	12 h	12 h

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains propres, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Saturer d'eau le support avant mise en place.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.

#### ■ PRÉPARATION DU MORTIER

- Le mortier s'obtient par gâchage de **712 LANKOROAD RAPIDEX** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait à l'aide d'une bétonnière ou mécaniquement avec un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).

#### • Compte tenu de la réactivité du produit, en cas de malaxage à la bétonnière, laver le bol régulièrement pour éviter les phénomènes de germination.

- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout d'eau, de sable et d'adjuvants est interdit.

#### ■ PRÉPARATION DU MICRO-BÉTON

- Pour des épaisseurs supérieures à 30 mm, **712 LANKOROAD RAPIDEX** doit être utilisé sous la forme d'un micro-béton.

- Le micro-béton s'obtient par ajout de 10 litres de granulats 4/10 par sac de 25 kg de **712 LANKOROAD RAPIDEX**.

#### ■ SCELLEMENT D'UN REGARD DE VISITE

- Décaisser en arêtes verticales franches.
- Descendre jusqu'à la tête de cheminée ou jusqu'à une couronne solide (élimination des anciens lits de pose).
- Enlever les souillures et parties de faible cohésion sur le cadre.
- Dépoussiérer
- Humidifier à grande eau.
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Coffrer.
- Étaler un lit de pose, positionner le cadre.
- Bloquer en remplissant la ceinture avec **712 LANKOROAD RAPIDEX** et bien compacter.
- Raser **712 LANKOROAD RAPIDEX** au niveau de la chaussée.
- Fermer la surface de roulement. Talocher.
- Possibilité de ménager une réservation de 3 cm environ et de réaliser d'une finition avec **719 LANKOROAD BITUME** dès que le mortier est durci.

# 712

## LANKOROAD RAPIDEX

2/2

### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

### CONSERVATION

#### ► 6 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- R.C. Fabricant

### ■ RÉPARATION DE SOLS BÉTON (Hors sols industriels)

- Dans le cas de support fissuré, ce problème doit faire l'objet d'une étude particulière préalable.
- Délimiter clairement les zones à réparer, de préférence par sciage.
- Décaisser les parties détériorées sur une épaisseur de 2 cm minimum de manière à obtenir des arêtes franches et une surface rugueuse exempte de partie de faible cohésion, de graisse, d'huile.
- Dépoussiérer puis nettoyer à grande eau.
- Remplir d'eau le décaissement et maintenir cette eau pendant plusieurs heures.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.
- Confectionner un micro-béton de **712 LANKOROAD RAPIDEX**.
- Mettre en place le micro-béton et talocher.
- Appliquer impérativement un produit de protection en surface (**744 ONDICURE**).

### Dosage / Rendement

#### Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,3 litres
Volume en place	13 litres

#### Micro-béton

Quantité	1 sac de 25 kg
Agrégats 4/10	10 litres
Eau	4,3 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 35°C
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

# 714 LANKOROAD SCCELLFLASH BLACK

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Remise en service en 1 heure (T4 T5 à 20°C)
- ▶ Couleur noire adaptée aux travaux de voirie
- ▶ Homologation Orange S.A.

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,1 à 2,5 litres par sac de 25 kg

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Homologation Orange S.A.
- ▶ PV EGIS "résistance à l'écaillage" selon la XP P 18-420
- ▶ PV Egis de résistance au gel sévère selon NF P 18-424
- ▶ Marquage CE selon EN 1504-3
- ▶ Classement R4

## DESCRIPTION

- Micro-béton prêt à mouiller à retrait compensé, constitué de sable, de gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, cadres, bouches à clé et trappes Télécom
- Scellement de panneaux de signalisation, mobilier urbain
- Refection de chaussée (nid de poule)
- Remplissage de saignées

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique
- Poudre prête à gâcher
- Granulométrie maximale : 0 - 10 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. : 10 min à 20°C
- pH : 12
- Rhéologie réglable de consistance plastique à fluide

### Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 35°C
Début de prise	~ 50 min	~ 20 min	~ 9 min

### Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéances	1 h	2 h	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	8	20	30	42	65

### Remise en service <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
T4 T5 (trafic faible)	3 h	1 h	1 h
T3+ T3- (trafic moyen)	4 h	2 h	2 h
T0 T1 T2 (trafic fort)	5 h	4 h	4 h

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains propres, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Dépoussiérer.
- Saturer d'eau le support avant mise en place.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.

### ■ PRÉPARATION DU MICRO-BÉTON

- La préparation du mélange peut être adaptée en fonction de la rhéologie souhaitée.
- Le dosage en eau permet de régler la consistance de plastique (2,1 litres) à très plastique (2,5 litres).
- Gâcher 714 LANKOROAD SCCELLFLASH BLACK avec de l'eau propre.
- Le malaxage du micro-béton se fait mécaniquement à l'aide d'un malaxeur ou d'une bétonnière.
- Compte tenu de la réactivité du produit, en cas de malaxage à la bétonnière, laver le bol régulièrement pour éviter les phénomènes de germination.
- Temps de gâchage : 3 min.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.

# 714

## LANKOROAD

### SCELLFLASH BLACK

2/2

#### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

#### CONSERVATION

- **9 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

#### GARANTIE

- R.C. Fabricant

#### ■ SCELLEMENT D'UN REGARD DE VISITE

- Pour le scellement de bouches à clé, préparer une réservation assez conséquente autour de la bouche afin que le mortier enrobe bien la bouche.
- Décaisser en arêtes verticales franches.
- Descendre jusqu'à la tête de cheminée ou jusqu'à une couronne solide (élimination des anciens lits de pose).
- Dépoussiérer puis nettoyer le décaissement à grande eau (humidification du support).
- Enlever les souillures et parties de faible cohésion sur le cadre.
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Coffrer (chambre à air ou coffrage préparé à l'avance).
- Étaler un lit de pose, positionner le cadre.
- Bloquer en remplissant la ceinture avec **714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK** et bien compacter.
- Araser **714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK** au niveau de la chaussée.
- Fermer la surface de roulement.
- Talocher.
- Protéger la surface de la dessiccation avec **744 ONDICURE**

#### Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,1 à 2,5 litres
Volume en place	12 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi
- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Porter les gants imperméables en caoutchouc conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 35°C
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24h

SCELLEMENT

- ☐ MORTIER-COLLE DE VOIRIE À RETRAIT COMPENSÉ



LES + PRODUIT

- ▶ Haute adhérence sur béton et enrobés
- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Résistances mécaniques élevées

DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,8 à 4,1 litres par sac de 25 kg

CONSUMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

CONSERVATION

- ▶ 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 717 LANKOROAD BORDURES



**DESCRIPTION**

- Mortier prêt à gâcher à retrait compensé, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Collage d'éléments béton sur béton et enrobés bitumineux : bordures de trottoirs, mobilier urbain, îlots directionnels, signalisation, bornes
- Joints de bordures
- Pour le collage de pierres naturelles, un essai de collage est nécessaire au préalable

**CARACTÉRISTIQUES**

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique
- Poudre grise foncée prête à gâcher
- Granulométrie : 0 - 2 mm
- Densité produit durci : 2
- D.P.U. : 20 min à 20°C

**Temps de prise <sup>(1)</sup>**

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	1 h 30	25 min	20 min
Fin de prise	2 h 30	35 min	40 min

**Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>**

Échéances	2 h	5 h	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	3	5,5	7	8	9
Compression	15	30	47	60	70

**Adhérences (MPa) (1)**

Échéances	2 h	28 jours
Adhérence sur béton	1	> 2
Adhérence sur enrobé	> 0,7	> 2

**Remise en service <sup>(1)</sup>**

Températures	+ 5°C	+ 20°C
Délai	4 h	1 h 30 à 2 h

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi
- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 35°C
- Ne pas appliquer sur support surchauffé (bitume mou ou frais)
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h

**MISE EN ŒUVRE**

**■ PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- L'enrobé et la pièce béton doivent être sains, de cohésion suffisante, propres.
- Saturer d'eau le support avant mise en place (non ruisselant).
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Sur support très fermé (béton surfacé), prévoir une préparation mécanique pour faciliter l'accrochage du produit.
- Sur tous les enrobés, un lavage haute pression est indispensable dans les 24 h qui précèdent l'application.

**■ PRÉPARATION DU MORTIER**

- Le mortier s'obtient par gâchage de **717 LANKOROAD BORDURES** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait mécaniquement avec un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout d'adjuvants est interdit.
- Possibilité d'ajout de 10 Litres d'agrégats 0/4 par sac de 25 kg, pour assurer une tenue en épaisseur sous fortes charges.

**■ COLLAGE DE BORDURE**

- Pour les ouvrages très sollicités, réaliser une engravure dans le support du gabarit du module à coller.
- Étaler un lit de mortier de 10 à 20 mm d'épaisseur à la truelle en serrant sur le support pour assurer une bonne adhérence et une épaisseur de 3 à 5 mm après pose.
- Pré-encoller l'élément à coller.
- Poser l'élément béton et le serrer sur le support.

**Dosage / Rendement**

**Mortier Colle**

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,8 litres
Volume en place	13 litres

**Mortier de pose**

Agrégats 0/4	10 litres
Eau	3,8 à 4,1 litres

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. - (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

- MORTIER DE VOIRIE NOIR  
À RETRAIT COMPENSÉ

# 718 LANKOROAD BLACK TT

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Avec ou sans coffrage
- ▶ Fibré - Thixotrope
- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Homologation Orange S.A.
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R4

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,3 à 3 litres par sac de 25 kg

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Homologation Orange S.A.
- ▶ PV Egis résistance au gel sévère selon NF P 18-424
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R4



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher à retrait compensé, constitué de sables, de fibres, de gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, cadres, bouches à clé
- Scellement de panneaux de signalisation, mobilier urbain
- Réfection de chaussée (nid de poule)
- Réparation ponctuelle (< à 1 m<sup>2</sup>) de sols
- Remplissage de saignées
- Matage d'appuis de ponts

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique
- Poudre prête à gâcher
- Granulométrie maximale : 0 - 4 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. : 10 min à 20°C
- pH : 12
- Conforme EN 1504-3 Classe R4
- Rhéologie réglable de consistance ferme à fluide
- Mortier conforme aux classes d'exposition XC 1 à 4, XD 1 à 3, XS 1 à 3, XF 1, XF 3, XA 1 à 3 définies par la norme Béton NF EN 206/CN

## Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	~ 40 min	~ 20 min	~ 10 min

## Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéances	1 h	2 h	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	12	18	30	42	75
Flexion	3	3,5	5	5,5	8

## Remise en service <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
T4 T5 (trafic faible)	2 h	1 h	1 h
T3+ T3- (trafic moyen)	4 h	2 h	2 h
T0 T1 T2 (trafic fort)	5 h	4 h	4 h

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains propres, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Dépoussiérer.
- Saturer d'eau le support avant mise en place.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.

### ■ PRÉPARATION DU MORTIER

- La préparation du mélange peut être adaptée en fonction de la rhéologie souhaitée.
- Le dosage en eau permet de régler la consistance de ferme (2,3 litres) à très plastique (3 litres).
- Gâcher 718 LANKOROAD BLACK TT avec de l'eau propre.
- Le malaxage du mortier se fait mécaniquement à l'aide d'un malaxeur ou d'une bétonnière.
- Compte tenu de la réactivité du produit, en cas de malaxage à la bétonnière, laver le bol régulièrement pour éviter les phénomènes de germination.
- Temps de gâchage : 3 min
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques

# 718 LANKOROAD BLACK TT

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

### ► 6 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## ■ SCÈLEMENT D'UN REGARD DE VISITE

- Décaisser en arêtes verticales franches.
- Descendre jusqu'à la tête de cheminée ou jusqu'à une couronne solide (élimination des anciens lits de pose).
- Enlever les souillures et parties de faible cohésion sur le cadre.
- Dépoussiérer puis nettoyer le décaissement à grande eau (humidification du support).
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Étaler un lit de pose, positionner le cadre (en consistance ferme, l'utilisation d'un coffrage n'est pas nécessaire).
- Bloquer en remplissant la ceinture avec **718 LANKOROAD BLACK TT** et bien compacter.
- Araser **718 LANKOROAD BLACK TT** au niveau de la chaussée.
- Fermer la surface de roulement.
- Talocher.
- Protéger la surface de la dessiccation avec **744 ONDICURE**

## ■ RÉFECTION DE SOLS ET CHAUSSÉES EN BÉTON < à 1 m<sup>2</sup> (Hors sols industriels)

- Dans le cas de support fissuré, ce problème doit faire l'objet d'une étude particulière préalable.
- Délimiter clairement les zones à réparer, de préférence par sciage.
- Décaisser les parties détériorées sur une épaisseur de 2 cm minimum de manière à obtenir des arêtes franches et une surface rugueuse exempte de partie de faible cohésion, de graisse, d'huile.
- Dépoussiérer puis nettoyer à grande eau.
- Remplir d'eau le décaissement et maintenir cette eau pendant plusieurs heures.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.
- Confectionner le mortier **718 LANKOROAD BLACK TT**.
- Mettre en place le mortier et talocher.
- La surface maximum ne dépassera pas 1 m<sup>2</sup>, avec un rapport longueur / largeur inférieure à 2.
- Appliquer impérativement un produit de protection en surface (**744 ONDICURE**).

## Dosage / Rendement Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,3 à 3 litres
Volume en place	12 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi
- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 35°C
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24h

## SCELLEMENT

## RÉSINE DE COLLAGE DE VOIRIE

531  
BREPOXY

## LES + PRODUIT

- ▶ Résistant aux acides et bases dilués ainsi qu'aux hydrocarbures
- ▶ Adhérence sur béton et enrobés
- ▶ Sans solvant

## CONSUMMATION

- ▶ Environ 300 à 500 g/m<sup>2</sup>, en tant que primaire, suivant l'état du support

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 4 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## DESCRIPTION

- Résine époxy, sans solvant.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Collage et scellement de pavés et dalles pour la réalisation de blocages de rives en voirie, sur enrobé et sur béton.
- Collage et mortier de pose pour réalisation de bordures de trottoirs, îlots directionnels, bornes anti-effraction, sur enrobé et sur béton.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur du mélange** : gris
- **Résine** : translucide
- **Durcisseur** : gris
- **Rapport résine/durcisseur** : 72/25 en poids
- **Densité** : 1,24 ± 0,03
- **Extrait sec** : 100 %
- **Tenue en température après polymérisation** : - 30°C à + 60°C
- **D.P.U.** : 25 min à + 20°C

Adhérence (MPa) à 28 jours <sup>(1)</sup>

Support	Béton
Valeur	> 3

Remise en service <sup>(1)</sup>

Températures	20°C	10°C	5°C
Échéances	24 h	48 h	96 h

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le support devra avoir :

- une cohésion de surface  $\geq$  1 MPa,
- un taux d'humidité résiduel  $<$  4,5%,
- lors de l'application, la température du support devra être  $>$  de 3° à la température du point de rosée.

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Les constituants prédosés de **531 BREPOXY** doivent être mélangés au moment de l'emploi sous agitation mécanique lente (200 à 300 tours/min) pendant 3 à 5 min.
- Le malaxage doit se poursuivre jusqu'à obtention d'une pâte uniformément grise exempte de filaments.

## APPLICATION DU PRODUIT

- En tant que primaire, l'application du **531 BREPOXY** s'effectue au rouleau, à la brosse.
- Collage de bordure : application par plots.
- Pour une finition lissée des mortiers et des micro-bétons constitués de résine **531 BREPOXY**, utiliser **725 LANKODILPOX**.

## VOLUME EN PLACE

- 1 kit de 4 kg de **531 BREPOXY** + 5 volumes de sable 0/2 donne entre 20 et 23 litres de volume.
- Consistance recommandée en blocage de rives : 1 kit de 4 kg de **531 BREPOXY** + 4 volumes de sable 0/2 donne entre 16 et 19 litres de volume.
- **Micro-béton** : rajout de 2 à 5 volumes d'agrégat (3) 4-8 mm pour 1 litre de **531 BREPOXY**.
- **Thixotropie** : par ajout de ciment (en tant que charge minérale).

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

(1) Valeur de laboratoire donnée à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Vente interdite aux particuliers - usage strictement réservé aux professionnels.
- Porter des lunettes de sécurité/écran facial contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile/butyle conformes à EN ISO 347-2 et des vêtements de protection couvrants.
- Application uniquement dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche A1).
- Utiliser le produit dès gâchage sinon la polymérisation en masse provoquera un échauffement important et un risque possible de brûlure.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données de Sécurité.
- Températures limites d'application : + 5°C à + 35°C.
- Nettoyage du matériel avec **725 LANKODILPOX**.
- Produit sensible aux U.V. : changement de couleur en extérieur.

# 532 UTAREP H 80 C



## LES + PRODUIT

- ▶ Marquage CE selon EN 1504-4
- ▶ Excellente adhérence sur surface sèche ou légèrement humide
- ▶ Collage béton durci sur béton durci

## CONSUMMATION

- ▶ Environ 1,6 kg/m<sup>2</sup> pour film d'1 mm

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE [www.certification.afnor.org](http://www.certification.afnor.org)

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 1 kg
- ▶ Kit de 5 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant



## DESCRIPTION

- Colle époxydique structurale sans solvants, à deux composants.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Collage d'éléments préfabriqués tels que voussoirs d'ouvrages construits par encorbellement.
- Collage de :
  - métal sur béton
  - pierre sur béton
- **532 UTAREP H 80 C** est une colle structurale utilisable dans le domaine de la réparation des structures en béton, relève du marquage CE selon NF EN 1504-4.
- Elle est utilisable pour principe et méthode suivants définis dans cette norme :
  - principe de réparation 4 : renforcement structural
  - méthode 4.4 Renforcement par mortier ou béton collé (béton durci sur béton durci).
- Compatible avec supports métalliques et supports PVC poncés.
- Permet le collage de **263 LANKOPONTAGE**.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : pâte sans solvant
- **Couleur de la résine** : blanche
- **Couleur durcisseur** : noir
- **Couleur mélange** : gris uniforme
- **Rapport résine/durcisseur** : 1/1 en poids et volume
- **Densité du mélange à + 23°C** : 1,6 ± 0,1
- **Extrait sec** : 100 %
- **D.P.U.** : 35 min. à 23°C
- **Temps ouvert** :
  - 4 h à 23°C
  - 1 h 45 min à 35°C

## Résistances mécaniques à 28 jours (MPa) <sup>(1)</sup>

Compression	80 MPa (NF EN 12190)
Cisaillement	21 MPa (NF EN 12615)
Module d'élasticité	6 000 MPa (NF EN 13412)
Température de transition vitreuse	51°C (NF EN 12614)

(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16 cm conservées à + 23°C et 50 % d'humidité. Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être comprises entre 5°C et 35°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80 %.
- Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours et sera sain et de préférence sec, une légère humidité est tolérée dans la mesure où le support reste mat d'aspect et non ressuant.
- Le support devra être convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.
- Les surfaces à coller doivent être solides et propres.
- Les laitances et parties non adhérentes devront être éliminées par brossage ou sablage.
- Les surfaces seront ensuite soigneusement dépoussiérées.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Les constituants prédosés, résine et durcisseur, doivent être soigneusement mélangés au moment de l'emploi sous agitation mécanique (agitateur électrique faible vitesse : 300 tours/min).
- Le malaxage doit se poursuivre jusqu'à obtention d'une pâte uniformément grise exempte de filaments.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit sera appliqué à la spatule crantée, à la truelle, au gant ou à la brosse.
- L'épaisseur moyenne du film de colle déposé est d'environ 1 mm avant assemblage.
- Le collage doit être systématiquement réalisé lorsque le produit est poisseux.
- Nettoyage du matériel au **725 LANKODILPOX**.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Porter des lunettes de sécurité/écran facial contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile/butyle conformes à EN ISO 347-2 et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données de Sécurité.

# 533 UTAREP H 80 F



## LES + PRODUIT

- ▶ Collage béton frais sur béton durci
- ▶ Excellente adhérence sur surface sèche ou légèrement humide
- ▶ Aucun retrait occasionné
- ▶ Marquage CE suivant NF EN 1504-4 et NF EN 1504-3

## CONSOMMATION

- ▶ Environ 0,4 à 0,6 kg/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 1 kg
- ▶ Kit de 5 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## DESCRIPTION

- Colle fluide à base de résines époxydiques de couleur grise, constituée par 2 composants prédosés à mélanger au moment de l'emploi.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de béton frais sur béton durci
- Collage de chape rapportée
- Primaire de **720 LANKOREP EPOXY**
- Traitement des fissures passives
- Liant pour mortiers
- Reprise de bétonnage, interface compatible pour mise en oeuvre de chape ou de ragréage de sols
- Compatible avec supports métalliques et supports PVC poncés

## CARACTÉRISTIQUES

- **Produit fluide sans solvant**
- **Couleur résine** : gris
- **Couleur durcisseur** : ambré
- **Couleur mélange** : gris uniforme
- **Rapport résine/durcisseur** : 73/27 en volume
- **Densité du mélange** : 1,5 à + 23°C
- **Polymérisation complète** : 72 h à + 20°C
- **D.P.U.** : 26 min à + 23°C
- **Compression** : 63 ± 10 MPa (NF EN 12190)
- **Module d'élasticité** : 4 000 MPa (NF EN 13412)
- **Cisaillement** : 19 ± 3 MPa (NF EN 12615)
- **Température de transition vitreuse** : > 40°C (NF EN 12614)

## Adhérence (MPa) à 28 jours <sup>(1)</sup>

sur béton par traction directe

Support	Béton
Valeur	3

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces à coller doivent être saines et propres.
- Les laitances et parties non adhérentes doivent être éliminées par brossage ou sablage.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Les constituants prédosés, résine et durcisseur, doivent être soigneusement mélangés au moment de l'emploi sous agitation mécanique (agitation faible vitesse 200 à 300 tours/minute).
- Le malaxage doit se poursuivre jusqu'à obtention d'un liquide uniformément gris, exempt de filaments.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **533 UTAREP H 80 F** sera appliquée au rouleau, au pinceau ou au pistolet airless.
- Application en collage.

Le collage doit être systématiquement réalisé lorsque le produit est poisseux (déformable au toucher), soit de 10 min à 1 h à + 23°C après application.

- Application en primarisation / préparation de supports.

Réalisation d'une interface en saupoudrant un sable sec, propre de granulométrie 0,6 / 1,2 mm sur la couche fraîche de **533 UTAREP H 80 F** dont l'épaisseur sera au maximum d'1 mm.

24 heures après, aspirer le sable en excès avant d'appliquer la chape de mortier ou le ragréage de sol.

- Nettoyage du matériel au **725 LANKODILPOX**.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en oeuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en oeuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.



(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Sur sol chauffant, respecter les recommandations du fabricant de la chape.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 724 LANKO EASYSCEL



Flashez la vidéo !



## LES + PRODUIT

- ▶ Sans malaxage
- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Facile d'emploi : verser la poudre dans la réservation directement, sans mélange, et mouiller avec de l'eau
- ▶ Résistance permanente à l'humidité

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,5 litres par sac de 20 kg (12,5 %)

### CONSUMMATION

- ▶ Environ 11 litres en place pour un sac de 20 kg (pour un volume d'eau de 2,5 l)

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 20 kg

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Juillet 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### DESCRIPTION

- Micro-béton constitué de liant hydraulique, de charges et d'additifs.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement rapide d'éléments verticaux sans malaxage : de poteaux de clôture, signalétiques, mobiliers urbains, étendages, murets de clôture, pieux, pergolas, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : gris
- **Aspect** : poudre
- **Granulométrie** : 0-10 mm
- **Début de durcissement** : environ 10 minutes à + 20°C

### MISE EN ŒUVRE

- Creuser un trou de profondeur et de diamètre adaptés à la charge et dimension de l'élément à sceller.
- Le diamètre du trou devra être de 10 à 25 cm plus large que la section de l'élément à sceller.
- La profondeur du trou doit être au minimum de 30 cm. Elle doit dans tous les cas être au moins équivalente au diamètre du trou.

### NOMBRE DE SACS DE 724 LANKO EASYSCEL\*

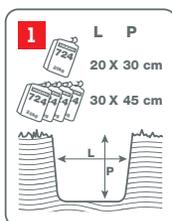
#### Dosage / Rendement (voir tableau)

- **Petit scellement**  
- 1 sac soit un trou d'environ 20 cm de côté et de profondeur 30 cm.
- **Scellement plus important**  
- 4 sacs soit un trou d'environ 30 cm de côté et de profondeur 45 cm.

#### Dosage / Rendement (en nombre de sacs de 20 kg)

Diamètre de l'objet à sceller (cm)	5	8
Largeur du trou (cm) L	20	30
Profondeur du trou (cm) P		
30	1 sac	2 sacs
45	2 sacs	4 sacs
60	-	5 sacs

### MISE EN ŒUVRE



- 1 Creuser le trou
- 2 Verser la poudre
- 3 Verser l'eau (mini. 2,5 l)

\* A titre indicatif.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Le **724 LANKO EASYSCEL** ne doit pas être utilisé dans le cas d'éléments structurels selon la norme EN206-1.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 heures.
- Éviter un séchage trop rapide en protégeant la surface exposée au soleil.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Ne peut pas être appliqué sur surface verticale.
- Nettoyage des outils à l'eau.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 700 CLAVEXPRESS

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Prise et durcissement rapides
- ▶ Haute résistance à l'arrachement à 24 heures
- ▶ Hautes résistances mécaniques
- ▶ Marque NF 030 « Produits de scellement »

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,5 à 3,2 litres par sac de 25 kg

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Produit de scellement selon référentiel NF 030 AFNOR CERTIFICATION 11, av. Francis de Pressensé 93571 SAINT DENIS LA PLAINE Cedex [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)
- ▶ Conforme à la EN NF 1504-6 "scellement"
- ▶ PV SCETAUROUTE "tenue au gel interne" selon la P 18-424

## DESCRIPTION

- Mortier constitué de sable, de ciment spécial et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement des barres d'acier pour béton armé, boulons d'ancrage
- Scellement actif de barres d'acier
- Assemblage d'éléments en béton par clavetage (épaisseur maximale 50 mm)
- Bouchage de saignées
- Reprise en sous-œuvre
- Matage d'appareil d'appui.

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique
- Poudre grise
- Granulométrie maximale : 0 - 1 mm
- Densité produit durci en consistance plastique : 2,1
- pH pâte : 12
- D.P.U à 20°C :
  - 20 minutes en consistance plastique
  - 45 minutes en consistance coulante
- Résistance à l'arrachement à 24 h : selon norme NF EN 1881 (position plafond)
- Trou diamètre : 30 mm
- Barre d'acier H.A. : Ø 16 mm
- Profondeur d'ancrage : 150 mm
- Déplacement : sous effort de traction de 75 kN < 0,6 mm
- Force de traction limite : 100 kN

## Contraintes d'adhérence à 1 jour (MPa) <sup>(1)</sup>

Support	Béton	Aciers HA
Adhérence	5,5	15

## Temps de prise <sup>(2)</sup>

### Consistance coulante

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	3 h 30	1 h 00	0 h 40
Fin de prise	4 h 15	1 h 10	0 h 45

### Consistance plastique (scellement)

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	1 h 30	0 h 25	0 h 20
Fin de prise	2 h 00	0 h 30	0 h 25

## Résistances mécaniques (MPa) <sup>(3)</sup>

### Consistance plastique (scellement)

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	8	10	12
Compression	45	70	75

### Consistance coulante

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	4	7	8
Compression	30	55	65

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, propres, cohésifs, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Saturer d'eau le support plusieurs heures avant coulage de 700 CLAVEXPRESS.
- Évacuer l'eau résiduelle.

### ■ PRÉPARATION DU MORTIER

- Le mortier de scellement s'obtient par gâchage de 700 CLAVEXPRESS avec de l'eau potable.
- La quantité d'eau de gâchage dépend de la consistance souhaitée : plastique ou coulante.
- Le malaxage se fait à l'aide d'un malaxeur électrique à grande vitesse.
- Temps de malaxage minimal : 3 min.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- 700 CLAVEXPRESS peut être injecté avec une pompe à vis de chez PUTZMEISTER ou similaire.

### Scellement

- Le diamètre des trous de scellement est égal à celui de la barre à sceller plus 20 à 30 mm.
- La profondeur d'ancrage minimale est égale à 10 fois le diamètre de la barre à sceller - la longueur d'ancrage dépend des charges appliquées sur le scellement et de la résistance mécanique du béton support.
- Pour des diamètres de trous de scellement > à Ø barre + 50 mm, utiliser 708 CLAVEX+ MB ou 709 CLAVEXPRESS GROS.
- Nettoyer complètement le trou de scellement et l'humidifier.
- Positionner la tige à sceller dans le trou et couler 700 CLAVEXPRESS.
- Dès durcissement curer les surfaces exposées à l'air par cure humide ou produit de cure adapté tel que LANKO 744 ONDIE.

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (3) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

# 700 CLAVEXPRESS

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## Dosage en eau / Rendement

- 700 CLAVEXPRESS peut être utilisé dans une fourchette de dosage en eau allant de 10 à 12,8% soit de 2,5 à 3,2 litres d'eau propre par sac. TG normatif NF-030 «produit de scellement» = 10%

## Rendement

### Consistance plastique (Marque NF 030 « Produit de scellement »)

#### 700 CLAVEXPRESS

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,5 litres
Volume en place	13 litres

## Consistance coulante

#### 700 CLAVEXPRESS

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,2 litres
Volume en place	13,5 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter les Fiches de Données Sécurité.
- Porter des gants imperméables conforme à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- L'ajout de liant hydraulique, de sable ou d'adjuvants est interdit.
- Ne pas appliquer sur support gelé.

# 704 CLAVEX+ HP

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Hautes résistances mécaniques
- ▶ Produit adapté aux épaisseurs de 5 à 150 mm
- ▶ Résistant à l'eau de mer et eaux sulfatées
- ▶ Marque NF 030 scellement et calage
- ▶ Conforme à la NF EN 1504-6 scellement.
- ▶ Conforme à la NF P 18-821 calage catégorie 7
- ▶ Conformité aux Listes Positives (CLP)

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,5 à 4 litres par sac de 25 kg
- ▶ Les caractéristiques certifiées NF030 pour la fonction calage sont obtenues pour une quantité d'eau nominale de gâchage de 15 % (3,75 litres d'eau par sac).

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Produit de scellement et calage selon référentiel NF030  
AFNOR CERTIFICATION  
11, av. Francis de Pressensé  
93571 SAINT DENIS LA PLAINE Cedex  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)
- ▶ Certificat de Conformité aux Listes Positives (CLP)
- ▶ PV EGIS « résistance à l'écaillage » selon la XP P 18-420
- ▶ PV EGIS « Résistance au Gel Sévère » selon NF P18-424



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher à retrait compensé de consistance coulante ou plastique pour scellement et calage.
- haute fluidité
- pompable

## DOMAINES D'APPLICATION

- Destiné aux calages et clavetages de 5 à 150 mm d'épaisseur
- Pour des épaisseurs supérieures, utiliser **708 CLAVEX + MB**
- Adapté au calage d'appareil d'appui, de machines lourdes, de rails
- Adapté au scellement de barre d'acier, de tirants, de connecteurs (parois moulées), de tiges d'ancrage
- Clavetage d'éléments préfabriqués
- Reprises en sous-œuvre

## CARACTÉRISTIQUES

- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques**
- **Poudre grise prête à mouiller**
- **Granulométrie** : 0 - 1,6 mm
- **Densité pâte** : 2,2 environ
- **pH du mortier** : 12,5
- **D.P.U.** :  
- 3 h à 20°C  
- 2 h à 30°C
- **Maniabilité** :  
- consistance coulante (calage) temps d'écoulement au cône de MARSH ajustage 12,5 mm, 25 secondes aussitôt après gâchage et 33 secondes après repos d'1 h 30
- **Résistance à l'arrachement à 7 jours** : selon norme NF EN 1881 (plancher)
- **Trou diamètre** : 30 mm
- **Barre d'acier H.A.** : Ø 16 mm
- **Profondeur d'ancrage** : 150 mm
- **Déplacement** : sous effort de traction de 75 kN < 0,6 mm
- **Force de traction limite** : 100 kN
- **Essai d'aptitude à la mise en place selon P18 832** : surface de bulles < 5 %

## Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 35°C
Début de prise	16 h	8 h 30	6 h 15
Fin de prise	19 h	10 h	6 h 30

## Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

### Consistance certifiée NF de 3,75 L/sac

Échéances	Consistance certifiée NF de 3,75 L/sac		
	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	6	8	12
Compression	32	55	60

## MISE EN ŒUVRE

### CALAGE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports rugueux, sains, cohésifs, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Dépoussiérer avant saturation en eau.
- Saturer d'eau le support plusieurs heures avant mise en place.

#### ■ PRÉPARATION DU COFFRAGE

- Réaliser un coffrage étanche au pourtour de la pièce à caler en ménageant un espace de 5 cm entre la platine à caler et le bord du coffrage.
- Sur l'un des grands côtés (zone de coulage du mortier de calage), cet espace sera porté à 20 cm.
- La hauteur du coffrage à réaliser sera égale à la distance comprise entre la base de la platine (pièce à caler) et le massif en béton + 5 cm.
- Veillez à laisser déborder le mortier pour éviter la formation de bulles d'air.

#### ■ PRÉPARATION DU MORTIER

- Le mortier s'obtient par gâchage de **704 CLAVEX+ HP** avec 3,75 L d'eau propre.
- Le malaxage se fait à l'aide d'un malaxeur à faible vitesse (environ 300 tours/min).
- Le temps de mélange ne sera jamais inférieur à 3 min (au malaxeur) et 5 min (bétonnière).

# 704 CLAVEX+ HP

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

### ■ MISE EN ŒUVRE

- Évacuer totalement l'eau résiduelle.
- Couler sans interruption, dans une seule direction et à partir d'un grand côté pour éviter les inclusions d'air (mise en charge au moyen d'une goulotte adaptée, pompage, injection).
- Le choix du mode de mise en place est fonction de l'épaisseur de calage et de la longueur de la pièce (platine, machine...) à caler.
- Prévoir des événements (à réaliser sur la platine) lorsque la pièce à caler est de grande dimension.
- Les épaisseurs de calage devront être comprises entre 5 et 150 mm.
- Lorsque le mortier commence sa prise, appliquer sur la surface exposée à l'air libre un produit de cure ou procéder à une cure humide (744 ONDICURE).

### SCHELLEMENT

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le diamètre du trou sera égal à celui de la tige plus 20 à 30 mm.
- La profondeur d'ancrage minimale est égale à 10 fois le diamètre de la barre à sceller. La longueur d'ancrage dépend des charges appliquées sur le scellement et de la résistance mécanique du béton support (se reporter à la note de calcul du bureau d'étude structure).
- Dépoussiérer avant saturation en eau.
- Saturer d'eau le support plusieurs heures avant mise en place.

#### ■ PRÉPARATION DU MORTIER

- Le mortier s'obtient par gâchage de **704 CLAVEX+ HP** avec 3,75 L d'eau propre.
- Le malaxage se fait à l'aide d'un malaxeur à faible vitesse (environ 300 tours/min).
- Le temps de mélange ne sera jamais inférieur à 3 min (au malaxeur) et 5 min (bétonnière).

### ■ MISE EN ŒUVRE

- Évacuer totalement l'eau résiduelle.
- Remplir le trou destiné au scellement à l'aide du mortier, puis mettre en place la barre et la maintenir en place à l'aide d'un dispositif de centrage. En application verticale, utiliser un dispositif de contention du mortier.
- Dès le début de prise, appliquer en surface du mortier exposé à l'air libre un produit de cure ou procéder à une cure humide (744 ONDICURE).

### ■ DOSAGE EN EAU / RENDEMENT 704 CLAVEX+ HP

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,75 litres
Volume en place	12,7 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- L'ajout de sables, d'adjuvants et de granulats est interdit.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.

SCELLEMENT

- MICRO-BÉTON DE SCELLEMENT ET DE CALAGE À RETRAIT COMPENSÉ

# 708 CLAVEX+ MB

1/2



### DESCRIPTION

- Micro-béton prêt à gâcher à retrait compensé de consistance courante ou plastique pour scellement et calage.
- Conforme à la EN 1504-6 scellement
- Conforme à NF P 18821 calage catégorie 4
  - micro-béton fluide
  - hautes résistances mécaniques
  - sans chlorures
  - pompable

### DOMAINES D'APPLICATION

- Destiné aux calages et clavetages de 40 à 300 mm
- Adapté au calage d'appareils d'appui, de machines lourdes, de rails
- Clavetage d'éléments préfabriqués

### CARACTÉRISTIQUES

- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique**
- Poudre grise prête à mouiller
- **Granulométrie** : 0 - 10 mm
- **Densité pâte** : 2,2
- **pH du mortier** : 12,5
- **D.P.U. à 20°C** :
  - 30 min en consistance scellement
  - 40 min en consistance calage
- **Maniabilité** :
  - Consistance coulante (calage) étalement au 1/2 cône d'ABRAMS 320 mm
  - Consistance plastique (scellement) affaissement au 1/2 cône d'ABRAMS 3,5 cm
- **Résistance à l'arrachement à 7 jours** : selon norme NF EN 1881 (position plancher)
- **Trou diamètre** : 40 mm
- **Barre d'acier H.A.** : Ø 16 mm
- **Profondeur d'ancrage** : 150 mm
- **Déplacement** : sous effort de traction de 75 kN < 0,6 mm
- **Force de traction limite** : 100 kN
- **Essai d'aptitude à la mise en place selon P18 832** : surface de bulles < 5 %

### Temps de prise <sup>(1)</sup>

#### Consistance coulante (calage)

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	19 h	7 h	5 h 30
Fin de prise	23 h	8 h	6 h 30

#### Consistance plastique (scellement)

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	14 h	6 h	4 h
Fin de prise	17 h	6 h 30	5 h 30

#### Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

##### Consistance coulante (calage)

Échéances	7 jours	28 jours
Flexion	7	10
Compression	50	60

##### Consistance plastique (scellement)

Échéances	7 jours	28 jours
Flexion	8	11
Compression	60	70

#### ■ PRÉPARATION DU MICRO-BÉTON

- Le micro-béton s'obtient par gâchage de **708 CLAVEX+ MB** avec de l'eau propre.
- La quantité d'eau est variable selon la consistance souhaitée.
- Le malaxage se fait à l'aide d'un malaxeur à grande vitesse dans le cas d'un micro-béton fluide, d'une bétonnière dans le cas d'un micro-béton plastique.
- Le temps de mélange ne sera jamais inférieur à 3 min (au malaxeur) et 5 min (bétonnière).

### LES + PRODUIT

- ▶ Hautes résistances mécaniques
- ▶ Produit adapté aux épaisseurs de 40 à 300 mm
- ▶ Excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées et aux sels de déverglaçage
- ▶ Marque NF 030 « Scellement et Calage »
- ▶ Conformité aux Listes Positives (CLP)

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,75 à 3,70 litres par sac de 25 kg

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Certificat de Conformité aux Listes Positives (CLP) 14 CLP NY 029
- AFNOR CERTIFICATION  
11, av. Francis de Pressensé  
93571 SAINT DENIS LA PLAINE Cedex  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. (2) Compression : essais réalisés sur cubes 10 x 10, conservés à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. Flexion : essais réalisés sur prismes 10 x 10 x 40, conservés à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

# 708 CLAVEX+ MB

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports rugueux, sains, propres, cohésifs, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Dépoussiérer avant saturation en eau.
- Saturer d'eau le support plusieurs heures avant mise en place.

### Scellement

- Le diamètre du trou sera égal à celui de la tige plus 25 à 40 mm.
- La profondeur d'ancrage minimale est égale à 10 fois le diamètre de la barre à sceller. La longueur d'ancrage dépend des charges appliquées sur le scellement et de la résistance mécanique du béton support.
- Nettoyer convenablement la réservation (se reporter aux consignes de préparation du support).
- Dépoussiérer avant saturation en eau.
- Saturer d'eau le support plusieurs heures avant mise en place.
- Mettre en place la barre ou l'élément à sceller, puis remplir le trou (réservation) à l'aide de **708 CLAVEX+ MB**.
- Dès le début de prise, appliquer en surface du micro-béton exposé à l'air libre **744 ONDICURE** ou procéder à une cure humide.

### Calage

### ■ PRÉPARATION DU COFFRAGE

- Réaliser un coffrage étanche au pourtour de la pièce à caler en ménageant un espace de 5 cm entre la platine à caler et le bord du coffrage.
- Sur l'un des grands côtés (zone de coulage du mortier de calage), cet espace sera porté à 20 cm.
- La hauteur du coffrage à réaliser sera égale à la distance comprise entre la base de la platine (pièce à caler) et le massif en béton + 5 cm.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.
- Couler sans interruption, dans une seule direction et à partir d'un grand côté pour éviter les inclusions d'air (mise en charge au moyen d'une goulotte adaptée, pompage, injection).
- Le choix du mode de mise en place est fonction de l'épaisseur de calage et de la longueur de la pièce (platine, machine...) à caler.
- Prévoir des événements (à réaliser sur la platine) lorsque la pièce à caler est de grande dimension.
- Les épaisseurs de calage devront être comprises entre 40 et 300 mm.
- Pour des épaisseurs plus faibles, il conviendra d'utiliser **705 CLAVEX+ ou 704 CLAVEX+ HP**.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- L'ajout de liant hydraulique, agrégats ou adjuvant est interdit.

- Lorsque le micro-béton commence sa prise, appliquer sur la surface exposée à l'air libre un produit de protection **744 ONDICURE** ou procéder à une cure humide.

### ■ DOSAGE EN EAU / RENDEMENT

- Les caractéristiques certifiées NFO30 pour la fonction Scellement sont obtenues pour une quantité d'eau nominale de gâchage de 11 % (correspondant à 2,75 litres).
- Les caractéristiques certifiées NFO30 pour la fonction Calage sont obtenues pour une quantité d'eau nominale de gâchage de 14,8 % (correspondant à 3,7 litres).

## Rendement

### Consistance coulante (calage)

#### 708 CLAVEX MB

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,70 litres
Volume en place	12,5 litres

### Consistance plastique (scellement)

#### 708 CLAVEX MB

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,75 litres
Volume en place	12 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** - ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 709 CLAVEXPRESS MB



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Prise rapide
- ▶ Retrait compensé
- ▶ Marque NF 030 « Produits de scellement »

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2 à 2,3 L par sac de 25 Kg
- ▶ Les caractéristiques certifiées NF030 pour la fonction scellement sont obtenues pour une quantité d'eau nominale de gâchage de 8 % (2 litres d'eau par sac).

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE.
- ▶ Produit de scellement selon référentiel NF 030
- AFNOR CERTIFICATION  
11, av. Francis de Pressensé  
93571 SAINT DENIS LA PLAINE Cedex  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)
- ▶ Conforme à la EN NF 1504-6 « scellement »

## DESCRIPTION

- Micro-béton prêt à mouiller constitué de gravillons, de sables, de ciment spécial et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Assemblage d'éléments préfabriqués en béton
- Jointolement, clavage de joints de largeur importante
- Confection de massifs d'ancrages
- Réalisation de micro-pieux
- Matage inférieur des appuis de pont
- Scellement d'équipement industriel de poteaux de construction, de fers à béton, de boulons d'ancrage

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 - 10 mm
- Densité pâte : 2,2
- D.P.U. à 20°C : 20 min
- Résistance à l'arrachement à 7 jours : selon norme NF EN 1881 (position plancher)
- Trou diamètre de forage : 40 mm
- Barre d'acier H.A. : Ø 16 mm
- Profondeur d'ancrage : 150 mm
- Déplacement : sous effort de traction de 75 kN < 0,6 mm
- Force de traction limite : 100 kN

Temps de prise <sup>(1)</sup>

### Consistance coulante

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	3 h	0 h 50	0 h 35
Fin de prise	5 h	1 h 05	0 h 45

Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

### Consistance plastique (scellement)

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	6	10	14
Compression	35	60	75

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, propres, cohésifs, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Saturer d'eau le support plusieurs heures avant mise en place.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le micro-béton s'obtient par gâchage de **709 CLAVEXPRESS MB** avec de l'eau propre.
- La quantité d'eau est variable selon la consistance souhaitée.
- Le malaxage se fait à l'aide d'un malaxeur à grande vitesse dans le cas d'un micro-béton fluide, d'une bétonnière dans le cas d'un micro-béton plastique.

- Le temps de mélange ne sera jamais inférieur à 3 min (au malaxeur) à 5 min (à la bétonnière).

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Nettoyer la réservation du scellement et humidifier abondamment.
- Les armatures des zones de clavage ou les tiges à sceller auront été préalablement positionnées et calées pour éviter leur déplacement pendant les opérations de coulage.
- La mise en œuvre de **709 CLAVEXPRESS MB** pour le remplissage des réservations préalablement préparées se fait par déversement progressif et continu.
- Prévoir un dispositif d'évents pour chasser l'air et l'eau lors du remplissage d'éléments situés en milieu confiné.
- Au moment du début de prise, appliquer le produit de cure **744 ONDICURE** ou procéder à une cure humide.

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. (2) Compression : essais réalisés sur cubes 10 x 10, conservés à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. Flexion : essais réalisés sur prisme 10 x 10 x 40, conservés à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

# 709 CLAVEXPRESS MB

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## ■ DOSAGE EN EAU / RENDEMENT

- Les caractéristiques certifiées NF030 pour la fonction scellement sont obtenues pour une quantité d'eau nominale de gâchage de 8 % (2 litres d'eau par sac).

### Rendement

**Consistance plastique (Marque NF 030 « Produit de scellement »)**

### 709 CLAVEXPRESS MB

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2 litres
Volume en place	11 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 30°C.
- L'ajout de liant hydraulique, agrégats ou adjuvant est interdit.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou en cours de dégel.



# SOMMAIRE

LA GAMME PAREXLANKO D'AMÉNAGEMENT URBAIN S'APPUIE SUR  
UNE EXPÉRIENCE QUI FAIT RÉFÉRENCE.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		459
<b>PAVAGE</b>	<b>710 LANKOSTONE POSE</b>	460
	<b>711 LANKOSTONE POSE MB</b>	462
	<b>715 LANKOSTONE JOINT</b>	464
<b>REVÊTEMENTS DE SURFACE</b>	<b>719 LANKOROAD BITUME</b>	466



# GUIDE DE CHOIX

APPLICATIONS	PAVAGE			REVÊTEMENTS DE SURFACE
	710 LANKOSTONE POSE	711 LANKOSTONE POSE MB	715 LANKOSTONE JOINT	719 LANKOROAD BITUME
MORTIER DE POSE	■			
MICRO-BÉTON DE POSE		■		
JOINTOIEMENT			■	
FINITION DE SURFACE				■
<b>TYPE DE PRODUIT</b>				
MORTIER HYDRAULIQUE PRÊT À GÂCHER	■		■	
MICRO-BÉTON PRÊT À GÂCHER		■		
ENROBÉ BITUMINEUX À FROID				■

- MORTIER DE PAVAGE  
ET DE CHAPE

# 710 LANKOSTONE POSE

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la norme NF P98-335
- ▶ Grand confort de pose de 10 à 150 mm
- ▶ À retrait compensé
- ▶ Bonne tenue aux cycles gel/dégel et sels de déverglaçage, et hydrocarbures
- ▶ Compatible avec LANKOSILO

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 1,9 L / 25 kg

## RENDEMENT

- ▶ 12 L de volume en place

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF P98-335 : mise en œuvre des pavés et dalles en pierre naturelle
- ▶ Norme EN 13813 : Matériau pour chape destiné à l'usage interne des bâtiments
- ▶ Marquage CE selon EN 1504-3
  - Principe 3 (restauration du béton) - Méthode 3.1 et 3.2
  - Principe 4 (renforcement structural) - Méthode 4.4
- ▶ Classement R4



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à l'emploi, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités sur des épaisseurs de 10 à 150 mm conformément aux épaisseurs minimales & maximales décrites par la norme de pavage NF P 98-335.
- Réparation de sols béton d'épaisseurs variant de 10 à 150 mm maxi.
- Réparation de chaussées de tablier de pont avant mise en place d'une étanchéité à chaud.
- Réalisation de micro-chapes, chapes flottantes ou adhérentes, sur dalles neuves ou anciennes, pouvant être recouvert de tous types de revêtements ou rester nu, en intérieur et extérieur.

## ■ DÉFLEXION DU SUPPORT

- Conformément à la NF P 98-335, la déflexion des supports doit être inférieure à 40/100 mm.

## ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Grave ciment
- Dalle béton
- Enrobé à module élevé (EME) de classe 2 (module de rigidité > 14 000 MPa et conforme à la NF EN 13108-1)

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans particules métalliques
- Poudre grise prête à gâcher
- Granulométrie : 0 - 4 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. à 20°C à 1,9 L : 2 h
- MVA pâte (1,9 L / sac de 25 kg) : 2,3
- Réaction au feu : Euroclasse A1
- Adhérence sur dalle rugueuse selon NF EN 1542 : 2,5 MPa

## PERFORMANCES

### Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5° C	+ 20° C	+ 30° C
dosage en eau par sac de 25 kg	1,9 L	1,9 L	1,9 L
Début de prise	12 h	6 h	4 h
Fin de prise	15 h	8 h	5 h

### Résistances mécaniques MPa <sup>(2)</sup>

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	35	50	65
Flexion	4	9	10

### Coulage de joint avec 715 LANKOSTONE JOINT

Températures	+ 5° C	+ 20° C	+ 30° C
Délai d'attente avant coulage	24 h	24 h	12 h

### Remise en service <sup>(3)</sup>

Trafic piéton	24 h
Trafic faible	48 h
Trafic lourd	96 h

### Dosage / Rendement - Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	1,9 L
Volume en place	12 L

### DPU

20° C	1,9 L - DPU : 2 h
35° C	1,9 L - DPU : 45 min

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, propres, cohésifs, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Raboter si nécessaire.
- Humidifier le support.
- Sur EME, un lavage haute pression est indispensable dans les 24 h qui précèdent l'application.

# 710 LANKOSTONE POSE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Big bag 1,5 tonne
- ▶ LANKOSILO 1,2m<sup>3</sup> ou 3m<sup>3</sup> location à la demande

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
en sac de 25 kg à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité
- ▶ **6 mois**  
en Big Bag de 1 500 kg

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient par gâchage de **710 LANKOSTONE POSE** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait mécaniquement avec une bétonnière ou un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.

### ■ APPLICATION

#### Réalisation d'un lit de pose conformément aux recommandations de la norme de pavage NF P 98-335

- Bien humidifier le support.
- Une application préalable de barbotine confectionnée avec **751 LANKOLATEX** en sous face des pavés ainsi que sur l'assise améliore l'adhérence.
- Se référer à la fiche technique du **751 LANKOLATEX** pour les modalités de réalisation de la barbotine.
- Régler les pavés ou dalles au maillet.
- Réaliser un blocage de rives avec un mortier de **531 BREPOXY** (constitué de 1 volume de **531 BREPOXY** pour 5 volumes de sable 0/3 sec et propre).
- Couler les joints avec le mortier fluide à retrait compensé **715 LANKOSTONE JOINT**.
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de retrait et de dilatation
- Une mise en œuvre à l'aide du silo 1,2 m<sup>3</sup> ou 3 m<sup>3</sup> est possible. Nous consulter

#### Réfection de sols béton (hors sols industriels) et réparation de chaussées

- Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application de la barbotine au latex.
- Préparer une solution constituée de 1/3 de **751 LANKO LATEX** et 2/3 d'eau potable.
- Mélanger cette solution avec du mortier **710 LANKOSTONE POSE** jusqu'à obtention d'une solution de consistance crémeuse.
- Appliquer cette barbotine ainsi obtenue au fur et à mesure de l'avancement (elle doit être poisseuse au toucher).
- Appliquer **710 LANKOSTONE POSE** sur la barbotine poisseuse sur des épaisseurs de 10 à 150 mm.
- Curer la chape avec **744 ONDICURE** dès que celle-ci commence à mater.

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (3) Après coulage du joint **715 LANKOSTONE JOINT**.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi
- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 35°C
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24h

### Réalisation de chapes :

#### • Chape adhérente

- Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application de la barbotine au latex.
- Préparer une solution constituée de 1/3 de **751 LANKO LATEX** et 2/3 d'eau potable.
- Mélanger cette solution avec du mortier **710 LANKOSTONE POSE** jusqu'à obtention d'une solution de consistance crémeuse.
- Appliquer cette barbotine ainsi obtenue au fur et à mesure de l'avancement (elle doit être poisseuse au toucher).

- Appliquer **710 LANKOSTONE POSE** sur la barbotine poisseuse sur des épaisseurs de 30 mm minimum jusqu'à 150 mm selon les règles du DTU 26.2

#### • Primaire époxy

#### • Joints de la chape

- Le fractionnement se fait dans les 2/3 de l'épaisseur de la chape après la pose du carrelage et avant le comblement des joints.
- Tous les 100 m<sup>2</sup> avec une dimension de 10 mètres linéaires au maximum.
- Des fractionnements supplémentaires sont à exécuter tous les 25 m<sup>2</sup> et 8 mètres linéaires au maximum si la surface est destinée à rester nue ou peinte.
- Joints de dilatation : reproduire les joints de dilatation existants à l'aide d'un profilé adapté.
- **Chapes désolidarisées ou sur isolant**
- La chape est mise en œuvre sur une couche de désolidarisation constituée d'un film polyéthylène (de 150 µm d'épaisseur minimum).
- Curer la chape avec **744 ONDICURE** dès que celle-ci commence à mater.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# 711 LANKOSTONE POSE MB

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la norme NF P98-335
- ▶ Grand confort de pose
- ▶ À retrait compensé
- ▶ Résistance au gel sévère
- ▶ PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007
- ▶ Compatible avec LANKOSILO

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,2 à 2,7 litres

## RENDEMENT

- ▶ 12 litres de volume en place

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF P98-335 : mise en œuvre des pavés et dalles en pierre naturelle
- ▶ PV Egis et INSA des tests relatifs à la norme NF P98-335
- ▶ PV de tenue au gel sévère
- ▶ PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007

## DESCRIPTION

- Micro-béton prêt à l'emploi, constitué de sable, gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités conformément à la norme NF P 98-335
- Réparation de sols béton (hors sols industriels) d'épaisseurs supérieures à 30 mm

## ■ DÉFLEXION DU SUPPORT

- D'après la norme NF P 98-335, seules les assises dont la déflexion est  $< 40/100^{\circ}$  sont compatibles avec les mortiers ou bétons traditionnels.

## ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Grave ciment
- Dalle béton
- Enrobé à module élevé (EME) de classe 2 (module de rigidité  $> 14\ 000$  MPa et conforme à la NF EN 13108-1)

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans particules métalliques
- Poudre grise prête à gâcher
- Granulométrie : 0 - 10 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. : 1 h à 20°C
- MVA pâte : 2,2
- Réaction au feu : Euroclasse A1

## PERFORMANCES

### Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 20° C	+ 30° C
Début de prise	2 h 00	1 h 30
Fin de prise	3 h 00	2 h 00

### Résistances mécaniques MPa <sup>(2)</sup>

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	20	40	55

### Coulage de joint avec 715 LANKOSTONE JOINT

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Délai d'attente avant coulage	24 h	12 h	12 h

## Remise en service <sup>(3)</sup>

Trafic piéton	24 h
Trafic faible	48 h
Trafic lourd	96 h

## Dosage / Rendement - Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,2 à 2,7 litres
Volume en place	12 litres

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, propres, cohésifs, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Raboter si nécessaire.
- Humidifier le support.
- Sur EME, un lavage haute pression est indispensable dans les 24 h qui précèdent l'application.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient par gâchage de 711 LANKOSTONE POSE MB avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait mécaniquement avec une bétonnière ou un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques

# 711 LANKOSTONE POSE MB

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation
- ▶ Big Bag 1,2 tonne
- ▶ LANKOSILO 1,2 m<sup>3</sup> ou 3 m<sup>3</sup> location sur demande

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
en sac de 25 kg à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité
- ▶ **6 mois**  
en Big Bag de 1 200 kg

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

### Réalisation d'un lit de pose conformément aux recommandations de la norme de pavage NF P 98-335

- Bien humidifier le support.
- Une application préalable de barbotine confectionnée avec **751 LANKOLATEX** en sous face des pavés ainsi que sur l'assise améliore l'adhérence.
- Se référer à la fiche technique du **751 LANKOLATEX** pour les modalités de réalisation de la barbotine.
- Régler les pavés ou dalles au maillet.
- Si nécessaire et en fonction de la configuration de chantier, réaliser un blocage de rives avec un mortier de **531 BREPOXY** (constitué de 1 volume de **531 BREPOXY** pour 5 volumes de sable 0/3 sec et propre).
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de retrait et de dilatation
- Couler les joints avec le mortier fluide à retrait compensé **715 LANKOSTONE JOINT**.
- Une mise en œuvre à l'aide du silo 1,2 m<sup>3</sup> ou 3 m<sup>3</sup> est possible. Nous consulter.

### Réfection de sols béton (hors sols industriels)

- Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application de la barbotine au latex.
- Préparer une solution constituée de 1/3 de **751 LANKO LATEX** et 2/3 d'eau potable.
- Mélanger cette solution avec du mortier **710 LANKOSTONE POSE** jusqu'à obtention d'une solution de consistance crémeuse.
- Appliquer cette barbotine ainsi obtenue au fur et à mesure de l'avancement (elle doit être poisseuse au toucher).
- Appliquer **711 LANKOSTONE POSE MB** à consistance ferme ou plastique sur la barbotine poisseuse sur des épaisseurs supérieures à 30 mm.
- Curer obligatoirement la chape avec **744 ONDICURE** dès que celle-ci commence à mater.



**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur cubes 10 x 10 conservés à + 20°C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (3) Après coulage du joint 715 LANKOSTONE JOINT.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

# 715 LANKOSTONE JOINT

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la norme NF P98-335
- ▶ Haute fluidité et à retrait compensé
- ▶ Thixotrope : bonne tenue dans les rues en pente
- ▶ Existe en gris et peut être teinté
- ▶ Résistance au gel sévère
- ▶ PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007
- ▶ Compatible avec LANKOSILO

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,3 à 4 litres selon couleur

## RENDEMENT

- ▶ 13 litres de volume en place

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF P98-335 : mise en œuvre des pavés et dalles en pierre naturelle
- ▶ PV Egis et INSA des tests relatifs à la norme NF P98-335
- ▶ PV de tenue au gel sévère
- ▶ PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007
- ▶ Marquage CE selo EN 1504-3
- ▶ Classement R4



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à l'emploi, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Jointoiment de pavés et dallages sur supports rigides conformément à la norme NF P98-335.

## PRODUITS ASSOCIÉS

- 710 LANKOSTONE POSE
- 711 LANKOSTONE POSE MB
- 531 BREPOXY
- 669 LANKOSOL JOINT

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques
- Poudre grise ou teintée prête à gâcher
- Granulométrie : 0 - 2 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. : 1 h à 20°C

## PERFORMANCES

### Temps de prise 715 LANKOSTONE JOINT GRIS <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5° C	+ 20° C	+ 35° C
Début de prise	4 h 00	1 h 30	50 min
Fin de prise	6 h 00	2 h 00	1 h 00

### Temps de prise 715 LANKOSTONE JOINT COLORÉ <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5° C	+ 20° C	+ 35° C
Début de prise	7 h 30	2 h 00	1 h 10
Fin de prise	9 h 30	2 h 30	1 h 20

### Resistances Mecaniques en Compression Mpa <sup>(2)</sup>

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
715 LANKOSTONE JOINT GRIS	25	60	75
715 LANKOSTONE JOINT COLORÉ	25	50	60
715 LANKOSTONE JOINT NOIR	25	40	50

### Coulage de joint avec 715 LANKOSTONE JOINT

Températures	+ 5° C	+ 20° C	+ 30° C
Délai d'attente avant coulage	24 h	12 h	12 h

### Remise en service <sup>(3)</sup>

Trafic piéton	24 h
Trafic faible	48 h
Trafic lourd	96 h

## Dosage / Rendement - Mortier

### 715 LANKOSTONE JOINT GRIS et les teintes NOIR - ANTHRACITE

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,3 à 4 litres
Volume en place	13 litres

## Dosage / Rendement - Mortier

### 715 LANKOSTONE JOINT COLORÉ et les teintes BLANC - GRÈGE - PIERRE - TERRE - BRIQUE

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,6 à 3,9 litres
Volume en place	13 litres

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, propres, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Saturer d'eau le support avant mise en place.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient par gâchage de 715 LANKOSTONE JOINT avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait mécaniquement à consistance souhaitée.
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un coulis homogène.
- Laisser reposer le mélange 2 à 3 min.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de fractionnement et de dilatation

# 715 LANKOSTONE JOINT

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation
- ▶ Big Bag 1,2 tonne
- ▶ **LANKOSILO** 1,2 m<sup>3</sup> ou 3 m<sup>3</sup> location sur demande

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** en sac de 25 kg à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité
- ▶ **6 mois** en Big Bag de 1 200 kg

## GARANTIE

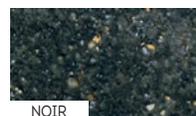
- ▶ R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

- Verser le mortier sur le pavage préalablement humidifié et l'étaler à l'aide d'une raclette en caoutchouc.
- Racler l'excédent au nu des têtes de pavés en diagonale par rapport aux pavés.
- Afin de limiter les zones de travail ou d'éviter la perte du coulis dans des zones non terminées, il est conseillé de boucher les joints latéraux avec un coffrage ou des morceaux de matériaux résilients coincés entre les pavés.
- Laver les pavés à l'eau basse pression, le tuyau d'eau étant équipé d'un brise-jet pour ne pas creuser les joints (balayer l'excédent de sable + liant au fur et à mesure de l'avancement des travaux pour faciliter l'écoulement de l'eau).
- Afin d'éviter que les charges contenues dans le coulis de jointoiment ne se dispersent dans les réseaux d'évacuation, il est conseillé de mettre en place un dispositif de récupération des eaux de lavage, type géotextile. Ce matériau permet de récupérer tous les résidus (sable et liant) tout en laissant passer l'eau.
- Une mise en œuvre à l'aide du silo 1,2 m<sup>3</sup> ou 3 m<sup>3</sup> est possible. Nous consulter.

## ■ NUANCIER

Les coloris de cette palette sont donnés à titre indicatif. Ils ne peuvent donc pas être considérés comme valeur absolue. Ces coloris sont disponibles sur commande. Nous consulter pour plus d'informations.



LANKOSILO 3 m<sup>3</sup>



LANKOSILO 1,2 m<sup>3</sup>



**ASSISTANCE TECHNIQUE** - ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (3) Après coulage du joint 715 LANKOSTONE JOINT.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi
- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 35°C
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24h

# 719 LANKOROAD BITUME



## LES + PRODUIT

- ▶ Remise en service immédiate
- ▶ Prêt à l'emploi
- ▶ Adhérence sur surfaces sèches ou légèrement humides (sans ressuage)
- ▶ Résiste aux sels de déverglaçage
- ▶ Existe en noir et en rouge

## CONSUMMATION

- ▶ Environ 20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 24 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## DESCRIPTION

- Enrobé à froid utilisable en travaux neufs ou en rénovation. Adhérence sur surfaces sèches et légèrement humides (sans ressuage).

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Travaux de rénovation**
- Ouvrages de petites dimensions, tels que : réparation de nids de poule et de tranchées sur chaussées, routes, sols à base de bitume
- **Travaux neufs**
- Finition de la couche de roulement des tampons scellés avec les mortiers de scellement PAREXLANKO :
  - 712 LANKOROAD RAPIDEX
  - 713 LANKOROAD HIVER
  - 714 LANKOROAD SCCELLFLASH BLACK
  - 718 LANKOROAD BLACK TT

## CARACTÉRISTIQUES

- Insensible aux cycles de gel/dégel et aux sels de déverglaçage
- **Composition** : agrégats-émulsion bitumineuse spéciale de grade 70/100
- **Présentation** : enrobé
- **Couleur** : noir et rouge
- **Densité** : 1,5 environ
- **Granulométrie** : 0-4 mm

## PERFORMANCES

- **Remise en service** : immédiate après compactage

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports stabilisés, sains et propres, débarrassés des parties non adhérentes.
- Le produit doit être confiné par des rebords. Les éléments friables sont à supprimer.
- Le support doit être stabilisé et portant (grave traitée VRD, mortier, béton, GNT calibrée et correctement compactée avec le matériel adapté).

- Le support doit être propre. Ne pas utiliser l'enrobé sur les revêtements sales (poussières, eau, terre, gazole).
- Le support peut être humide mais ne doit pas ressuer l'eau.

### ■ APPLICATION

- La mise en œuvre de 719 LANKOROAD BITUME s'effectue manuellement avec des outils ordinaires (balai, pelle, râteau, raclette, dame à main et plaque vibrante).
- Étaler de manière homogène la quantité appropriée d'enrobé à froid sur la zone à réparer. Une surépaisseur d'environ 2-3 cm au-dessus du niveau de la surface est nécessaire compte tenu de la diminution naturelle due au tassement.

### Épaisseur d'application

- Il est conseillé d'appliquer l'enrobé à froid sur des épaisseurs de 2 à 3 cm. En cas de cavités plus profondes, il convient de répéter les opérations de mise en œuvre par couches successives de 2 cm. Ne jamais excéder 10 cm.
- Compacter le produit de manière importante et régulière (plaque vibrante, petit cylindre, pillonneuse, dame à main, massette). Il est nécessaire d'utiliser une plaque vibrante (80 kg mini) pour les réparations circulées par les piétons. Un compactage efficace et énergétique permet d'augmenter la cohésion et le durcissement au jeune âge.
- Le mûrissement final a lieu par exposition à l'air et au compactage.
- Une zone réparée avec l'enrobé à froid peut être immédiatement ouverte à la circulation sans que le passage des véhicules ne provoque son soulèvement ou son effritement.

### Nettoyage des outils

- Produit frais : à l'eau
- Produit durci : avec un solvant pétrolier

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 55°C (température du sol)
- Le produit durcit lors d'un stockage au froid. l'entreposer une demi-journée à une température à +10°C pour retrouver les propriétés de départ.
- Après ouverture, utiliser le produit dans un délai de 2 semaines





# SOMMAIRE

UN BESOIN EN MAÇONNERIE... LA GAMME PAREXLANKO VOUS PROPOSE UN CHOIX DE MORTIERS POUR DES APPLICATIONS MULTIPLES.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		470
<b>MORTIER DE JOINTOIEMENT</b>	<b>150 MORTIER DE JOINTOIEMENT D'OUVRAGES D'ART MAÇONNÉS</b>	472
<b>MORTIERS TRADITIONNELS</b>	<b>151 MORTIER UNIVERSEL</b>	473
	<b>152 MORTIER FIN</b>	474
	<b>153 MORTIER BÂTARD</b>	475
	<b>154 BÉTON UNIVERSEL</b>	476
	<b>155 MORTIER RAPIDE</b>	477
	<b>156 MORTIER FEU</b>	478
<b>MORTIER JOINTS MINCES</b>	<b>561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE</b>	479
	<b>567 LANKO BLOC</b>	480
<b>MORTIER JOINTS VIFS</b>	<b>562 LANKOVIFS</b>	481
<b>CALFEUTREMENT</b>	<b>662 LANKOCEM</b>	482
	<b>663 JOINT PRÉDALLE &amp; PRÉMUR</b>	484
<b>CIMENTS</b>	<b>CIMENT BLANC ET GRIS</b>	486
	<b>CIMENT PROMPT</b>	487
	<b>CIMENT FONDU®</b>	488
<b>COLLES</b>	<b>COLLE POUR CARREAUX DE PLÂTRE</b>	489
	<b>COLLE POUR MATÉRIAUX D'ISOLATION</b>	490
<b>ENDUITS</b>	<b>ENDUIT À BANDES</b>	491
	<b>ENDUIT DE BOUCHAGE</b>	492
	<b>ENDUIT DE LISSAGE</b>	493
<b>PLÂTRES</b>	<b>PLÂTRE DE PARIS</b>	494
	<b>PLÂTRE À MODELER</b>	495

662 LANKOCEM

663 JOINT PRÉDALLE &amp; PRÉMUR

APPLICATIONS		CALFEUTREMENT	
TRAVAUX COURANTS DE MAÇONNERIE	Montage de blocs	Traditionnel	
		A joints minces	
	Montage de briques	Traditionnel	
		Sans joint apparent	
	Chape		
	Finitions, joints		
	Scellement de tuiles		
	Enduits bâtards		
	Bétonnage		
	Scellement rapide		
	Réparation des murs		
Comblement de fissures et rebouchage de trous			
TRAVAUX SPÉCIFIQUES	Cheminées, barbecues		
	Montage du béton cellulaire		
	Montage de carreaux de plâtre		
	Montage de matériaux d'isolation		
	Montage des blocs spéciaux à la pelle crantée		
	Prédalles et prémurs en béton		■
	Joints horizontaux et verticaux	■	■
	Joints de plaques de plâtre		

TYPE DE PRODUIT		
MORTIER HYDRAULIQUE PRÊT A MOUILLER	■	■
PLÂTRE PRÊT À GÂCHER		
ENDUIT PRÊT À GÂCHER		
COLLE EN POUVRE		
CIMENT		



## MAÇONNERIE

■ MORTIER DE JOINTOIEMENT  
D'OUVRAGES D'ART MAÇONNÉS



## LES + PRODUIT

- ▶ Application de 6 à 50 mm de largeur
- ▶ Mortier projetable par voie humide
- ▶ Hydrofugé
- ▶ Excellente tenue à l'eau de mer
- ▶ Teintes à la demande

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,75 à 4,25 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1,7 tonne/m<sup>3</sup> de produit en place

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Normes NF P 95-107

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Janvier 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 150

## MORTIER DE JOINTOIEMENT D'OUVRAGES D'ART MAÇONNÉS



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique et de granulats calibrés, destiné au hourdage des maçonneries reconstruites, au jointoiment de maçonnerie brute, à la réalisation de perrés en placage sur dalles béton et au scellement de pierre de taille.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Pierre de taille bâtie : calcaire, granit, grès
- Maçonneries d'éléments en béton
- Maçonneries de briques pleines absorbantes ou non

## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : teintes à la demande (nous consulter)
- **Aspect** : poudre
- **Granulométrie** : inférieure à 3 mm
- **D.P.U.** : environ 90 mn à 20°C
- **pH mortier** : 12
- **Remise en service** : 24 h
- **Module d'élasticité dynamique** : 15 GPa
- **Adhérence à 28 jours** <sup>(1)</sup> : > 1 MPa
- **Temps de prise** <sup>(2)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	5 h
Fin de prise	6 h

• Résistances mécaniques (MPa) <sup>(1)</sup>

Échéances	7 jours	28 jours
Flexion	4	5
Compression	15	20

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être sain, propre, dépoussiéré et débarrassé de toute trace de laitance ou pollution diverses (mousses, lichens, biologique etc.).
- Les parties non adhérentes seront éliminées de façon à obtenir un support dur et cohésif.

(1) : Valeurs moyennes de laboratoires données à titre indicatif. (2) Essai réalisé selon la norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant gelé ou par temps de gel ni sur supports immergés.
- Après finition, et par forte chaleur ou vent, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer. Après finition, et par temps de pluie, protéger la maçonnerie fraîche d'une absorption excessive d'eau en la recouvrant et ce afin d'éviter l'apparition d'efflorescences.
- Ne jamais mélanger du mortier frais et de l'ancien, ni rajouter d'eau au produit une fois gâché.
- Afin d'obtenir les performances mécaniques et la teinte souhaitées, l'ajout de liant hydraulique, de sable ou d'adjuvants est interdit
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Humidifier le support avant application du mortier, celui-ci sera non ruisselant. L'humidification sera faite en fonction de la porosité du support et des conditions climatiques. Si nécessaire, elle sera réalisée plusieurs heures avant les travaux.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher le produit mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique, d'un bac malaxeur de pompe à projeter ou d'une bétonnière.
- Maintenir le malaxage au minimum 3 min au malaxeur électrique, 5 min à la bétonnière ou au bac malaxeur de pompe à projeter, afin d'obtenir une pâte homogène.
- Le rajout d'eau est interdit après malaxage.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit peut s'appliquer manuellement au fer à joints, à la truelle type langue de chat ou mécaniquement à l'aide d'une pompe à vis.
- Passage à la pompe à vis (type P11 ou similaire) départ tuyaux Ø 35 et à suivre tuyaux Ø 25 mini / lance à mortiers ou à jointoyer Ø de buse ≥ à 8 mm.
- Avant de démarrer la projection, graisser les tuyaux avec une barbotine de ciment.
- Pour le garnissage des joints de maçonnerie, procéder par bourrage, et, si nécessaire, par passes successives.
- Remplir complètement les joints verticaux et horizontaux.
- Pour obtenir une finition «rustique» du joint, il est possible d'utiliser une brosse à chiendent, une brosse métallique dure (acier) ou souple (laiton) en fonction de l'état de surface recherché et / ou du délai de séchage avant finition.

## Dosage / Rendement

Quantité	25 kg
Eau	3,75 à 4,25 litres
Volume en place	14,5 litres

# 151 MORTIER UNIVERSEL



## LES + PRODUIT

- ▶ Travaux courants de maçonnerie
- ▶ Montage des parpaings et briques
- ▶ Prêt à gâcher
- ▶ Conforme à la norme EN 998-2

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,25 à 3,5 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur environ

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Dosage en liant conforme au DTU 20.1
- ▶ Conforme à la norme EN 998-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique et de granulats calibrés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Montage de parpaings et de briques (conforme au DTU 20.1)
- Scelllements courants
- Joints de pierres et de briques
- Travaux courants de maçonnerie

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : poudre
- **Couleur** : gris
- **Granulométrie** : 0 - 4 mm
- **D.P.U.** : 2 h à 20°C
- **pH pâte** : 13
- **Densité produit durci** : 1,9
- **Dosage liant** : 350 kg/m<sup>3</sup>
- **Temps de prise** <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	5 h
Fin de prise	6 h 30

- **Résistances mécaniques (MPa)** <sup>(2)</sup>

Échéances	7 jours	28 jours
Flexion	2,5	4
Compression	9	14

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, dépolissés et humidifiés préalablement.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de **151 MORTIER UNIVERSEL** avec 3,25 à 3,5 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit s'applique manuellement à la truelle.
- La surface peut être lissée ou talochée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Septembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C. Valeurs de Laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 h.
- Éviter un séchage trop rapide en protégeant la surface exposée au soleil et en l'humidifiant si nécessaire.
- Ne jamais utiliser sur un support à base de plâtre.

# 152 MORTIER FIN



## LES + PRODUIT

- ▶ Travaux de finition
- ▶ Granulométrie maximale égale à 1,2 mm
- ▶ Prêt à gâcher

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 3 à 4 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur environ

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique et de granulats calibrés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux de finition : ragréages fins, surfacage de dalles béton
- Petits scellements
- Joints de maçonnerie

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : poudre
- Couleur : gris
- Granulométrie : 0 - 1,2 mm
- D.P.U. : 2 h à 20°C
- pH pâte : 13
- Densité produit durci : 1,9
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	5 h 30
Fin de prise	7 h 30

- Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéance	28 jours
Flexion	4
Compression	15

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, dépoussiérés et humidifiés préalablement.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg de **152 MORTIER FIN** avec de l'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### Dosage / Rendement

	25 kg
Eau	3 à 4 litres

### APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit s'applique manuellement à la truelle.
- La surface peut être lissée ou talochée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 h.
- Éviter un séchage trop rapide en protégeant la surface exposée au soleil et en l'humidifiant si nécessaire.
- Ne jamais utiliser sur un support à base de plâtre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## MAÇONNERIE

■ MORTIER A MAÇONNER À LA CHAUX AÉRIENNE



## LES + PRODUIT

- ▶ Scellement de tuiles
- ▶ Prêt à gâcher
- ▶ Conforme à la norme EN 998-2

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,5 litres par sac de 25 kg

## CONSOMMATION

- ▶ 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur environ

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Dosage en liant conforme au DTU 20.1
- ▶ Norme EN 998-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

# 153 MORTIER BÂTARD



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique, de chaux aérienne et de granulats calibrés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de tuiles faitières, tuiles de rives et solins
- Montage de briques et de moellons
- Réalisation du corps d'enduit selon la technique traditionnelle en 3 couches
- Réalisation des joints de pierres et briques
- Montage boisseaux terre cuite

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : poudre
- Couleur : gris
- Granulométrie : 0 - 4 mm
- D.P.U. : 2 h à 20°C
- pH pâte : 13
- Densité produit durci : 1,9
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	4 h
Fin de prise	6 h

- Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéance	28 jours
Flexion	2
Compression	6,5

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, dépoussiérés et humidifiés préalablement.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg de **153 MORTIER BÂTARD** avec de l'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

## Dosage / Rendement

Quantité	25 kg
Eau	3,5 litres

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit s'applique manuellement à la truelle.
- La surface peut être lissée ou talochée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 h.
- Éviter un séchage trop rapide en protégeant la surface exposée au soleil et en l'humidifiant si nécessaire.
- Ne jamais utiliser sur un support à base de plâtre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 154 BÉTON UNIVERSEL



## LES + PRODUIT

- ▶ Travaux courants de bétonnage
- ▶ Prêt à gâcher
- ▶ Décoffrable à 24 h à 20°C

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,5 litres par sac de 25kg

## CONSUMMATION

- ▶ 10 à 11 litres en place par sac de 25 kg

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant



## DESCRIPTION

- Béton prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique et de granulats calibrés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation d'appuis de fenêtre, linteaux, seuils, marches
- Réalisation de dalles
- Scellement de poteaux, clôtures

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : poudre
- Couleur : gris
- Granulométrie : 0 - 10 mm
- D.P.U. : 1 h à 20°C
- pH pâte : 13
- Densité produit durci : 2,2
- Dosage ciment : 300 kg/m<sup>3</sup>
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	3 h
Fin de prise	4 h

- Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéances	1 jour	28 jours
Compression	9	25

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, dépoussiérés et humidifiés préalablement.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg de **154 BÉTON UNIVERSEL** avec 2,5 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une mélange homogène.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit s'applique manuellement à la truelle.
- La surface peut être lissée ou talochée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur cube 10 x 10, conservé à 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 h.
- Éviter un séchage trop rapide en protégeant la surface exposée au soleil et en l'humidifiant si nécessaire.
- Ne jamais utiliser sur un support à base de plâtre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 155 MORTIER RAPIDE



## LES + PRODUIT

- ▶ Travaux par temps froid
- ▶ Granulométrie maximale égale à 2 mm
- ▶ Prêt à gâcher

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4 à 4,25 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur environ

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 6 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique et de granulats calibrés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Petites réparations
- Scelllements rapides (volets, gonds, crochets)
- Joints et rebouchage de saignées
- Travaux par temps froid
- Scellement de mobilier urbain

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : poudre
- Couleur : gris foncé
- Granulométrie : 0 - 2 mm
- pH pâte : 12,5
- Densité produit durci : 2,2
- Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	4 min
Fin de prise	5 min

- Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéances	1 heure	7 jours	28 jours
Flexion	1,5	6	7
Compression	5	30	40

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, dépoussiérés et humidifiés préalablement.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg de **155 MORTIER RAPIDE** avec 4 à 4,25 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### Dosage / Rendement

Quantité	25 kg
Eau	4 - 4,25 L

### APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit s'applique manuellement à la truelle.
- La surface peut être lissée ou talochée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 h.
- Éviter un séchage trop rapide en protégeant la surface exposée au soleil et en l'humidifiant si nécessaire.
- Ne jamais utiliser sur un support à base de plâtre.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 156 MORTIER FEU



## LES + PRODUIT

- ▶ Résistance jusqu'à 1 000°C
- ▶ Granulométrie maximale égale à 2 mm
- ▶ Prêt à gâcher
- ▶ Classement au feu : EUROCLASSE A1 incombustible

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4 litres par sac de 25 kg

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme EN 998-2
- ▶ Conforme au NF DTU 24.1 « Systèmes d'évacuation des produits de combustion »

## CONSOMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur environ

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juillet 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher, constitué de ciment alumineux et de granulats calibrés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux courants de maçonnerie exposée aux hautes températures : barbecues, cheminées, foyers ouverts ou fermés.
- Assemblage et jointoiement de briques réfractaires, tuileaux, boisseaux.
- Montage d'éléments de maçonnerie soumis à de fortes températures.

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : poudre
- Couleur : gris foncé
- Granulométrie : 0 - 2 mm
- D.P.U. : environ 30 mn à 20°C
- Densité produit durci : 2,2
- Résistances mécaniques (MPa) <sup>(1)</sup>

Echéances	1 jour	28 jours
Flexion	4	5
Compression	25	35

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, dépoussiérés et humidifiés préalablement.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 156 MORTIER FEU avec de l'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### Dosage

Quantité	25 kg
Eau	4 litres

### APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit s'applique manuellement à la truelle.
- La surface peut être lissée ou talochée.

### MISE EN CHAUFFE

- Respecter un délai de 48 h minimum de séchage avant mise en chauffe progressive.

## ÉGALEMENT DISPONIBLE AU LIBRE SERVICE

- ▶ MORTIER RÉFRACTAIRE



(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 h.
- Éviter un séchage trop rapide en protégeant la surface exposée au soleil et en l'humidifiant si nécessaire.
- Ne jamais utiliser sur un support à base de plâtre.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Ne convient pas pour des fours ou des installations industrielles.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 561

## MORTIER BÉTON CELLULAIRE



### LES + PRODUIT

- ▶ Montage et réparation des blocs de béton cellulaire
- ▶ Couleur blanche
- ▶ Certificat QB

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,5 à 7 litres par sac de 25 kg

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Certification QB
- ▶ Norme EN 998-2
- ▶ DTU 20.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant



### DESCRIPTION

- Mortier-colle prêt à gâcher, constitué de liants hydrauliques, charges siliceuses et adjuvants.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Montage de maçonneries en blocs de béton cellulaire autoclavés.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : poudre blanche prête à mouiller
- **D.P.U.** : 4 h à + 20°C
- **Temps d'ajustabilité** : environ 5 min
- **Densité produit durci** : 1,4
- **Conforme à la norme EN 998-2 Classe M5**
- **Résistances mécaniques (MPa)** <sup>(1)</sup>

Échéance	28 jours
Flexion	> 2 MPa
Compression	> 5 MPa

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les faces de pose des blocs sont dépoussiérées avant application du mortier : cette opération est obligatoire lorsque les blocs sont sciés.
- Ne pas humidifier la surface des blocs.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg avec 6,5 à 7 litres d'eau potable.
- Laisser reposer la pâte pendant 5 min puis de nouveau homogénéiser avant utilisation.
- Ne pas rajouter d'eau ni de poudre en cours d'emploi.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- La mise en place est effectuée à la truelle spéciale dentelée sur les deux chants (verticaux et horizontaux) du bloc de façon à réaliser des joints pleins, d'épaisseur 3 mm environ.
- Les épaufrures peuvent être réparées à l'aide de **561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE**.
- Pour le rebouchage de volumes plus importants, réaliser un mélange comprenant 1 volume de sable fin pour 2 volumes de **561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE**.

### CONSUMMATION

Épaisseur du bloc	Quantité de 561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE
15 cm	4,5 à 6 kg/m <sup>2</sup>
17,5 cm	5,5 à 7 kg/m <sup>2</sup>
20 cm	6,5 à 8 kg/m <sup>2</sup>
25 cm	8 à 10 kg/m <sup>2</sup>
30 cm	10 à 12 kg/m <sup>2</sup>

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C et 50 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer par temps de gel.
- Températures idéales d'application comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Dans le cas où le bloc déjà collé doit être réajusté après quelques minutes, il est nécessaire de bien nettoyer les surfaces ayant reçu **561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE** et de recommencer l'opération d'encollage.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## MAÇONNERIE

- MORTIER JOINT MINCE DE MONTAGE



## LES + PRODUIT

- ▶ Pour blocs béton rectifiés
- ▶ Certification QB11 Blocs
- ▶ Facilité de mise en œuvre

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 7 à 8 litres par sac de 25 kg

## CONSOMMATION

- ▶ 1 à 2 kg/m<sup>2</sup> de maçonnerie (suivant taille et nombre de parois de l'élément de maçonnerie)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 998-2
- ▶ DTU 20.1

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 567 LANKO BLOC

**DESCRIPTION**

- Mortier destiné au montage à joints minces de maçonneries en blocs de béton rectifiés conforme à la norme EN 771-3 et titulaire de la marque NF "C";

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Mortier de montage à joint mince pour blocs rectifiés D3 ou D4 de granulats courant ou allégés.

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,40 ± 0,2
- **pH** : 12
- **Constituant actif à base de liant hydraulique**
- **Temps ouvert à + 20°C** : environ 10 mn sur briques et 30 mn sur blocs
- **Temps ajustabilité** : 5 mn environ à + 20°C
- **Temps de vie en auge** : 2 h environ à + 20°C
- **Adhérence au support (en cisaillement)** : > 0,3 MPa
- **Résistance compression** : catégorie M 10
- **Capillarité** : < 0,5 kg/m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>

**MISE EN ŒUVRE****■ PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Mélanger 1 sac de 25 kg de mortier joint mince **567 LANKO BLOC** avec 7 à 8 litres d'eau propre (28 à 32 %).
- Respecter l'ordre d'introduction suivant : eau puis poudre.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur à vitesse lente afin d'obtenir un mélange homogène sans grumeaux.
- Laisser reposer 3 minutes puis rebattre légèrement avant emploi.

**■ APPLICATION DU PRODUIT**

- Dépoussiérer la surface de dépose.
- Déposer le mortier à l'aide du rouleau applicateur sur une épaisseur de 8 à 10 mm pour une épaisseur finie d'environ 1 mm.
- Utiliser un rouleau adapté au support de maçonnerie visé.
- Pour obtenir un joint de mortier uniforme, adapter la vitesse de passage et l'angle du rouleau.

**■ POSE DES ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE**

- Le premier rang de blocs doit être monté de façon traditionnelle et présenter une assise parfaitement plane et de niveau (défaut de planéité inférieur à 1 mm).
- L'arase peut être réalisée avec **221 LANKO IMPER** ou un lit de pose de mortier traditionnel dosé à 350 kg de liant ciment, adjuvanté d'hydrofuge de masse type **322 LANKOFUGE MASSE**.
- Les éléments de maçonnerie doivent être sains et débarrassés des poussières, des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.
- **567 LANKO BLOC** s'applique avec la « pelle à rouleau » spécialement adaptée à ce type de travaux : la remplir et la poser sur le haut des blocs ou briques.
- La faire glisser, en veillant à ce que le rouleau soit en permanence enduit de mortier.
- Positionner les éléments de maçonnerie à joints croisés dans la limite du temps d'ajustabilité.
- Vérifier le bon transfert régulièrement en soulevant ponctuellement un bloc venant d'être posé.
- En cas d'excédent de colle après la pose du bloc, celui devra être éliminé/recoupé avant son durcissement (il ne devra pas être écrasé/étalé sur la face extérieure du bloc). Vérifier constamment l'aplomb et l'horizontalité du rang (les corriger si nécessaire).
- Les joints verticaux seront, selon les cas, encollés ou non conformément aux directives du DTU 20.1. Ils doivent être légèrement humidifiés avant le collage.
- **567 LANKO BLOC** n'est pas un mortier de rebouchage ni de remplissage. Ne pas mélanger avec d'autres liants (sable, etc). Pour toute application d'épaisseur finie supérieure à 3 mm, veuillez utiliser un mortier d'usage courant type « G » ou allégé de type « L » (DTU 20.1 P1-2).

**Utilisation Hiver**

- Le support ne doit pas être gelé.

**Utilisation par fortes chaleurs**

- Humidifier suffisamment la surface des blocs.
- Avancer par petites sections d'encollage des éléments de maçonnerie.

\* Sur une sélection représentative de briques, PV sur demande.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 35°C
- Ne pas appliquer sous la pluie, en plein soleil ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent.
- Ne pas utiliser en cas de blocs gorgés d'eau, chauds ou gelés.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

MAÇONNERIE

- MORTIER DE MONTAGE ET JOINTOIEMENT

# 562 LANKOVIFS



## LES + PRODUIT

- ▶ Application manuelle et mécanique
- ▶ Collage et jointoiment
- ▶ Conforme à la norme EN 998-2

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 4 litres par sac de 25 kg environ

### CONSUMMATION

- ▶ 10 à 15 kg/m<sup>2</sup>

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme EN 998-2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

### CONSERVATION

- ▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et de fortes températures

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**



### DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique et de granulats calibrés, destiné au lit de pose et à la réalisation des joints de maçonneries en briques pleines ou perforées de murs doubles ou composites au sens du DTU 20.1 P1-1.

### DOMAINES D'APPLICATION

- ouvrage de parement pour :
  - maçonnerie de briques absorbantes ou non
  - maçonnerie d'éléments en béton

### CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : 5 teintes disponibles.
- **Aspect** : poudre
- **Granulométrie** : 0 - 1,25 mm
- **D.P.U.** : environ 45 min à 20°C
- **pH pâte** : 12
- Densité produit durci : 1,89
- **Conforme à la norme EN 998-2 Classe M20**
- **Adhérence** <sup>(1)</sup>

Échéance	7 jours
Support brique	> 0,5 MPa

### Temps de prise <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	6 h
Fin de prise	8 h

### Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéance	28 jours
Flexion	> 3 MPa
Compression	> 20 MPa

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain et dépeussé.
- Pour les supports poreux, ou par temps chaud, humidifier préalablement les briques.

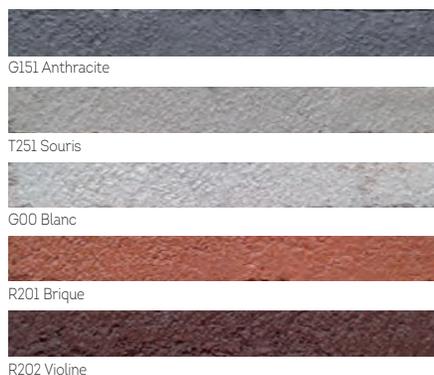
#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence un sac de 25 kg de **562 LANKOVIFS** avec ± 4 litres d'eau potable environ jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Ne pas mélanger du mortier frais avec un mortier déjà en cours de prise, ne pas ajouter d'eau après gâchage.

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Se référer au DTU 20-1 de juillet 2020 pour le montage des maçonneries.
- Le produit peut s'appliquer manuellement à la truelle, à la poche ou mécaniquement à l'aide d'une pompe à piston.
- Le mortier est déposé en deux boudins, de sorte qu'après la pose de la brique supérieure le mortier se trouve de 0,5 à 1 cm en retrait de la surface de la façade.
- Croiser les briques d'une assise sur l'autre.
- Pour une pose sans joint apparent, l'épaisseur du joint horizontal doit permettre une adhérence suffisante entre les briques (épaisseur du joint > 3 mm). Une fois les briques posées, le rejointoiment n'est plus nécessaire, l'esthétique est obtenue par la simple juxtaposition des briques. la façade est ainsi nette et exempte de toutes traces de salissures.
- Après finition, par temps de pluie, protéger la maçonnerie d'une absorption d'eau excessive afin d'éviter l'apparition d'efflorescences.

#### ■ NUANCIER



(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

#### ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant ou gelé.
- Ne convient pas au montage à joint mince de briques monomur à alvéoles verticales ou horizontales
- L'ajout de liant hydraulique, de sable ou d'adjuvants est interdit.

# 662 LANKOCEM



1/2



## DESCRIPTION

- Produit monocomposant thixotrope fibré, ayant une forte adhérence sur béton et sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment.
- Résistance aux hydrocarbures.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous travaux intérieurs ou extérieurs nécessitant un produit à bas module d'élasticité, notamment :
  - collage étanche de cônes en béton
  - joints (section : largeur 30 mm / profondeur 20 mm ± 10 mm) verticaux ou horizontaux (hors joints de dilatation)
  - collages d'éléments en béton et pierres naturelles (hors façade)
  - calfeutrement de gaines de canalisations
  - scellements et assemblages d'éléments funéraires en béton
  - immersion permanente dans des ouvrages tels que réservoirs, fosses à lisier (protection des zones de clavetage)
  - rebouchage des vides de maçonnerie
  - protection d'isolant pour soubassement en Isolation Thermique par l'Extérieur
  - collage d'isolant quand le support est déjà recouvert d'un enduit hydraulique type **222 LANKOFUGEANT\***.

## SUPPORTS ASSOCIÉS

- Béton
- Fibrociment
- Béton cellulaire
- Enrobé bitumineux
- Bois

## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur du mélange** : gris
- **Granulométrie** : 0 - 0,4 mm
- **Densité pâte** : 1,4
- **pH pâte** : 12
- **D.P.U.** : 60 min à 20°C
- **Tenue en milieu agressif** : jusqu'à pH 5,5
- **Taux de gâchage** :
  - 4,3 litres en consistance plastique
  - 5,5 litres en consistance fluide
- **Temps de prise** <sup>(1)</sup>

Température	+ 20°C
Début de prise	14 h
Fin de prise	18 h

## Adhérence (MPa) sur support sec <sup>(1)</sup>

Échéance	7 jours
Support béton	1 MPa

## Déformation <sup>(1)</sup>

Module d'élasticité dynamique	3 GPa
-------------------------------	-------

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports parfaitement sains, propres et débarrassés de toute graisse, poussière, matériaux pulvérulents, anciens revêtements...

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger mécaniquement avec un malaxeur à faible vitesse de rotation pendant 1 min maximum, afin d'obtenir une pâte homogène souple.
- Il est conseillé de travailler par petites quantités (4 à 5 kg), pour avoir un produit souple et facile à mettre en œuvre.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

### APPLICATION DU PRODUIT

- Il s'applique à la truelle ou à la spatule sur un support humidifié à l'avance. Pour faciliter la mise en œuvre, humidifier régulièrement la lame de l'outil.
- Lors du traitement de fissures passives, celles-ci doivent être préalablement ouvertes sur une section de 15 à 20 mm avant bourrage avec **662 LANKOCEM**.
- Si marouflage d'une armature, faire déborder le produit sur environ 20 mm de part et d'autre de la fissure.

### Collage

- Pour collage d'éléments béton et pierres naturelles (hors façade) :
  - Support associé : béton, enduit base ciment (350 kg/m<sup>3</sup>) et enduit monocouche CS IV en murs intérieurs
  - Éléments à coller : poids maximum 40 kg/m<sup>2</sup>.

## LES + PRODUIT

- ▶ Rebouchage de joints horizontaux ou verticaux
- ▶ Collage d'éléments en béton
- ▶ Bas module d'élasticité

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,3 à 5,5 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1 kg de produit donne un volume de 0,9 litre environ, soit environ 22,5 litres par sac de 25 kg

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ PV CEBTP : Collage étanche de cônes en béton

# 662 LANKOCEM

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

## CONSERVATION

### ► 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes températures

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## Protection des Isolants en soubassement

- Application manuelle à la taloche crantée n°12 d'une première passe à raison de 2,5 à 3 kg/m<sup>2</sup>.
- Serrage de la première passe à l'aide d'une spatule ou d'un couteau à enduire.
- Marouflage d'une armature de verre **IAVU** ou **IAVPC** avec recouvrement des lés de 10 cm.
- Application d'une seconde passe à raison de 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Attendre un délai de 48 h avant remblaiement.

## Collage étanche de cônes en béton

- La réservation et le cône béton doivent être propres et sans traces de corps gras.
- Humidifier le cône ainsi que la réservation laissée par les cônes plastiques lors du coulage du mur en béton.
- Enrober chaque cône avec le mortier **662 LANKOCEM**.
- Insérer le cône avec un mouvement de rotation afin de bien répartir le mélange sur toute la surface du cône.
- Enfoncer complètement le cône à l'aide d'un maillet.
- Terminer les raccords de surface avec le mortier **662 LANKOCEM**.

## Revêtements de finition

- **662 LANKOCEM** est recouvrable par les produits suivants :
  - **226 ERTOFLEX\***
  - **228 LANKOLASTIC\***
  - **RPE**, dans un délai de 24 à 48 h
  - Pour d'autres revêtements nous consulter.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Protéger de la dessiccation pendant les premières heures de séchage et éviter l'application en plein soleil ou par vent fort.
- Le produit ne craint pas une atmosphère humide, mais il ne doit pas être délavé dans les 12 h suivant la mise en œuvre.
- L'outillage se nettoie à l'eau avant durcissement du produit.
- Le port de gants est conseillé dans le cas de contacts prolongés avec le produit.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 663 JOINT PRÉDALLE ET PRÉMUR

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Calfeutrement base ciment pour rebouchage de joints de prédalles et murs M.C.I. (2)
- ▶ Intérieur - Extérieur
- ▶ Fibré
- ▶ Recouvrable par peinture sous 24 h

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,7 à 5,2 litres par sac de 25 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1 sac de 25 kg permet de réaliser 120 à 130 ml de joint de 1 cm<sup>2</sup> de section

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 23.4 Juillet 2021
- ▶ Rapport d'essai CERIB - 032090



## DESCRIPTION

- Poudre prête à mouiller, constituée de ciment spécial, d'adjuvants et de charges fines, destinée au rebouchage des joints de prédalles et de prémurs en intérieur et en extérieur.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Joints de prédalles extérieurs et intérieurs.
- Joints de prémurs extérieurs et intérieurs.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Produit de catégorie 1 selon NF DTU 23.4 de juillet 2021 P 1-2**
- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques**
- Poudre grise prête à mouiller
- Couleur : gris clair
- Granulométrie : 0 - 0,4 mm
- pH mortier : 12,5
- Densité produit durci : 2
- D.P.U. : 1 heure environ à 20°C
- Temps de prise (1)

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	8 h	3 h	1 h
Fin de prise	10 h	4 h	2 h 30

- Adhérence (MPa) (1) en épaisseur 10 mm

Échéance	28 jours
Support béton	> 0,6 MPa

- Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	4,7 à 5,2 litres
Volume en place	12 à 13 litres

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, dépoussiéré, exempt de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure,...
- Dans le cas de joints de prédalles :
  - Les supports et les conditions de mise en œuvre devront être en conformité avec les directives du NF DTU 23.4 de juillet 2021 partie 1-1 ou avec les directives écrites de l'industriel fabricant des éléments préfabriqués.

- S'il est nécessaire de traiter des défauts localisés on utilisera le mortier de réparation **770 LANKOREP FIN RAPIDE** ou **663 JOINT PRÉDALLE ET PRÉMUR**. Dans ce cas, attendre minimum 7 jours pour l'utilisation de **663 JOINT PRÉDALLE ET PRÉMUR**.

- Dépoussiérer (air comprimé ou balayage à sec).
- Humidifier le support avant calfeutrement.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant **663 JOINT PRÉDALLE ET PRÉMUR** avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge, ou mécaniquement au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Application en deux passes minimum
- Dans un premier temps, serrer une passe de mortier sur les deux faces internes du joint de façon à optimiser son adhérence.
- Dans un second temps et en suivant, finir le remplissage, araser et lisser avec un couteau à enduire ou une lisseuse.

### ■ RESTRICTION D'EMPLOI

#### En PRÉMUR

- N'est pas destiné à l'imperméabilisation des façades.
- **663** ne peut se substituer à une finition destinée à l'imperméabilisation de la façade même temporairement.

# 663

## JOINT PRÉDALLE ET PRÉMUR

2/2

### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation

### CONSERVATION

#### ► 12 mois

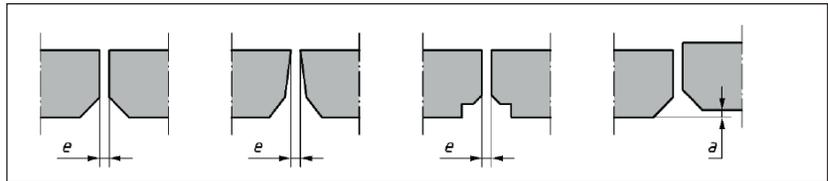
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- R.C. fabricant

### JOINTS DE PRÉDALLES

- Sauf prescriptions contraires, les dispositions retenues pour la pose doivent permettre de respecter les critères suivants :
  - Une largeur « e » du joint entre deux prédalles comprises entre 5 et 20 mm ;
  - Un désaffleurement « a » entre deux prédalles qui n'excède pas 10 mm.



e : Largeur du joint entre deux prédalles  
a : Désaffleurement entre deux prédalles

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Températures limites d'utilisation + 5°C à + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé ou par temps de gel.
- Tous les bétons (prédalles, dalles, prémurs...) devront avoir au minimum 28 jours d'âge.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.



## LES + PRODUIT

- ▶ Idéal pour travaux courants de maçonnerie
- ▶ Utilisable pur ou en mortier
- ▶ Peut être coloré\*

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 197-1

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sacs de 2,5 kg, 5 kg et 10 kg (blanc uniquement)

## COLORIS

- ▶ Blanc et gris

## CONSERVATION

- ▶ **18 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

# CIMENT BLANC ET GRIS



## DESCRIPTION

- Ciment permettant la réalisation de travaux courants de maçonnerie : scelllements, joints, enduits...
- Petites et grosses réparations.
- Appellations normatives :
  - CEM I 52.5 N « blanc »
  - CEM I 42.5 R « gris »

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous supports de maçonnerie à base de brique, pierre ou ciment
- Béton

## CARACTÉRISTIQUES

- D.P.U. : 2 à 3 h
- Séchage définitif : 28 jours

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront nettoyés, dégraissés, dépolvoisés et exempts de toutes traces de pulvérencences et autres pouvant nuire à l'adhérence des produits.
- Ils doivent être propres, sains, cohésifs et résistants.
- Ils doivent être humides à cœur mais non ruisselants, ni gelés.
- Les supports plâtre ou à base de plâtre sont exclus.
- Humidifier le support à cœur avant l'application.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer le ciment préparé pour les travaux à réaliser.
- **Dosage mortier** : 1 vol. de ciment + 3 vol. de sable + eau selon consistance voulue
- **Dosage béton** : 1 vol. de ciment + 1 vol. de sable + 2 vol. de graviers + eau selon consistance voulue
- **NETTOYAGE**  
• Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARExLANKO

\* Uniquement pour CIMENT BLANC.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : +5°C à +35°C.
- Si la température est inférieure à 5°C, utiliser un additif approprié.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie ou par vent fort.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Adapté en milieu humide et marin
- ▶ Idéal en réparation et petits scellements
- ▶ Prise rapide

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ ETA-07/0019

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Boîte de 1 kg
- ▶ Sacs de 2,5 kg, 5 kg et 10 kg

## CONSERVATION

- ▶ **18 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## CIMENT PROMPT



## DESCRIPTION

- Le ciment prompt naturel est idéal pour la confection de mortier à prise rapide, destiné aux scellements, calages et réparations.
- Il est particulièrement adapté en milieu humide et marin : il conserve ses propriétés même en immersion.
- Il permet des petites et grandes réparations.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tout support de maçonnerie à base de brique, pierre ou ciment
- Béton

## CARACTÉRISTIQUES

- D.P.U. : 1 à 5 min
- Séchage définitif : 28 jours

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront nettoyés, dégraissés, dépoussiérés et exempts de toutes traces de pulvérulences et autres pouvant nuire à l'adhérence des produits.
- Ils doivent être propres, sains, cohésifs et résistants.
- Ils doivent être humides à cœur mais non ruisselants, ni gelés.
- Les supports plâtre ou à base de plâtre sont exclus.
- Humidifier le support à cœur avant l'application.

## APPLICATION DU PRODUIT

- Maintenir le mortier humide pendant la prise.
- **Dosage mortier pour scellements et calages courants** : 1 vol. de ciment prompt + 1 vol. de sable + 0,3 à 0,5 vol. d'eau
- **Dosage mortier pour scellements fortement sollicités** : 2 vol. de ciment prompt + 1 vol. de sable + 3/4 vol. d'eau
- **Temps de prise** :  
4 min à +10°C, 2 min à +20°C, 1 min à +30°C

## NETTOYAGE

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : +5°C à +35°C. Si la température est inférieure à 5°C, utiliser un additif approprié.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie ou par vent fort.
- Protéger de la pluie pendant le séchage.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## CIMENT FONDU®



## LES + PRODUIT

- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Résistance aux conditions extrêmes
- ▶ Utilisable pur, en mortier ou en béton

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 14647

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sacs de 5 kg et 10 kg

## CONSERVATION

- ▶ 18 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant



## DESCRIPTION

- Ciment à durcissement rapide développant des résistances très élevées à court terme.
- S'utilise aussi pur pour la réalisation de petits scellements.
- Permet de maçonner par temps hivernal entre -10°C et 5°C.
- Permet des petites et grandes réparations.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tout support de maçonnerie à base de brique, pierre ou ciment
- Béton

## CARACTÉRISTIQUES

- D.P.U. : 1 h à 20°C

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront nettoyés, dégraissés, dépoussiérés et exempts de toutes traces de pulvérulences et autres pouvant nuire à l'adhérence des produits.
- Ils doivent être propres, sains, cohésifs et résistants.
- Ils doivent être humides à cœur mais non ruisselants, ni gelés.
- Les supports plâtre ou à base de plâtre sont exclus.
- Humidifier le support à cœur avant l'application.

## ■ PRÉPARATION DU CIMENT

- Mélanger le ciment dans une bétonnière propre.
- Gâcher avec de l'eau propre.
- Ne jamais rajouter d'eau en cours de bétonnage.
- Respecter l'ordre d'introduction : gravillons (dans le cas de la réalisation d'un béton), sable, CIMENT FONDU® et eau (suivant le dosage indiqué ci-dessous).

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Lors du coulage, vibrer le béton pour le mettre en place à l'aide d'une aiguille vibrante.
- Protéger ou arroser toute surface en contact avec l'air ambiant dès le début du durcissement.
- Placer un polyane ou protéger avec des sacs humides et arroser\*.
- Ouvrabilité : 1 h à 20°C.

## Dosage

	45 litres de mortier	60 litres de béton	1 m <sup>3</sup> de béton
CIMENT FONDU®	25 kg	25 kg	400 kg
Sable	40 litres	25 litres	400 litres
Gravillons		40 litres	640 litres
Eau	10 litres	10 litres	160 litres

\* A éviter dans le cas d'une application séchage rapide.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : -10°C à +35°C.
- Par temps froid, ne pas ajouter d'antigel.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- S'assurer que ni les granulats ni le support ne soient gelés lors de l'application par températures négatives.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

# COLLE POUR CARREAUX DE PLÂTRE



## LES + PRODUIT

- ▶ Séchage rapide
- ▶ Finition en 24 heures

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 3 litres pour un sac de 5 kg

### CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 5 kg

### CONSERVATION

- ▶ 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant



### DESCRIPTION

- Colle en poudre, employée pour son pouvoir collant et sa souplesse.
- Elle est indispensable aux montages de cloisons en carreaux de plâtre et à la réalisation des joints.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Carreaux de plâtre
- Plaques de plâtre
- Enduits de ciment
- Enduits plâtre

### CARACTÉRISTIQUES

- **Consommation lissage** : 2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur
- **Dosage en eau** : 60 %
- **Temps d'emploi** : 1 h 30

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports exempts de laitance seront nettoyés, dégraissés.
- Dépoussiérer soigneusement la tranche des carreaux.
- Ne convient pas en milieu humide. En cas de remontée d'humidité capillaire, traiter avec un produit adapté.

#### ■ PRÉPARATION DE LA COLLE

- Verser l'eau claire nécessaire à une gâchée dans une auge propre, exempte de toutes salissures de plâtre, d'enduit ou de ciment.
- Ajouter la poudre en pluie régulière dans la proportion de 3 litres d'eau pour 5 kg. La gâchée ne pourra plus être modifiée.
- Bien mélanger manuellement pour obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer 10 minutes environ puis rebattre légèrement et utiliser dans les 90 minutes.
- Ne plus utiliser le mélange dès qu'il commence à durcir.

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Montage de cloisons en carreaux de plâtre : graisser régulièrement les tranches des carreaux après dépoussiérage.
- Réalisation des joints : enduire les joints des plaques de plâtre.

#### ■ NETTOYAGE

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

#### ■ FINITION

- Attendre 48 à 72 heures le séchage complet pour réaliser les travaux de finition.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARExGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARExLANKO est une marque du groupe Sika.

# PARExLANKO

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : +5°C à +35°C.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Collage par plots
- ▶ Très forte adhérence

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6 litres pour un sac de 10 kg

## CONSOMMATION

- ▶ 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 5 kg

## CONSERVATION

- ▶ 24 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

# COLLE POUR MATÉRIAUX D'ISOLATION



## DESCRIPTION

- Colle en poudre, employée pour son pouvoir adhérent sur supports neufs ou en rénovation.
- Elle est indispensable à la pose de plaques de plâtre cartonnées et de plaques d'isolation doublées de polystyrène ou de laine minérale.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Briques
- Pierres
- Parpaings
- Béton
- Béton cellulaire
- Plâtre

## CARACTÉRISTIQUES

- **Consommation** : 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- **Dosage en eau** : 55 à 60 %
- **Temps d'emploi** : 1 h 30

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront nettoyés, dégraissés, dépoussiérés.
- Sur support ancien, éliminer les traces de graisse et de peinture par décapage complet.
- Sur béton lisse, primariser par ratissage à la colle et laisser sécher avant collage des matériaux.
- La planéité des supports ne doit pas présenter des irrégularités de plus de 15 mm.

## ■ PRÉPARATION DE LA COLLE

- Verser l'eau claire nécessaire à une gâchée dans une auge propre.
- Ajouter la poudre en pluie régulière dans la proportion de 5,5 à 6 litres d'eau pour 10 kg.
- Bien mélanger manuellement pour obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer 10 minutes environ puis rebattre légèrement et utiliser dans les 90 minutes.
- La consistance du mélange peut être modifiée pendant les 15 minutes suivant le gâchage, par ajout de poudre ou d'eau.
- Au-delà de ce temps, ne plus modifier le mélange.

## ■ COLLAGE

- Au dos du panneau, côté isolant, déposer des plots de 15 cm de diamètre.
- À partir de 10 cm du bord, espacer les plots de 30 cm environ sur la largeur du panneau, et répéter en rangées distantes de 40 cm (10 plots environ au m<sup>2</sup>).
- Dans le cas de doublage en polystyrène extrudé, scarifier à l'endroit des plots.
- Sur plaques doublées de laine minérale, réaliser un préencollage en appliquant avec une spatule, côté isolant, des bandes de colle de 15 cm de large espacées de 30 cm.
- Laisser sécher 1 h 30 environ et disposer les plots sur chacune de ces bandes et sur la largeur du panneau.
- Appliquer le panneau contre le mur et s'aider d'une règle pour le dressage.

## ■ NETTOYAGE

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

## ■ FINITION

- Attendre 48 à 72 heures le séchage complet pour réaliser les travaux de finition.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

## PAREXLANKO

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Idéal pour plaques à bords amincis
- ▶ Prise rapide
- ▶ Fort pouvoir adhérent et couvrant

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 4,6 litres pour un sac de 10 kg

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 5 kg
- ▶ Sac de 10 kg

## CONSERVATION

- ▶ 24 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ENDUIT À BANDES



## DESCRIPTION

- Enduit prêt à gâcher, employé pour son fort pouvoir adhérent et couvrant, ainsi que sa rapidité de séchage.
- Il permet de réaliser les jonctions entre les plaques de plâtre, les plaques de doublage à bords amincis ou avec des ouvrages de maçonnerie adjacente associé à une bande de calicot.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Plaques de plâtre cartonnées
- Plaques de doublage à isolation de polystyrène ou de laine minérale à bords amincis dits "BA"

## CARACTÉRISTIQUES

- Dosage en eau : 46 %
- Temps d'emploi : 2 à 3 h

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DE L'ENDUIT

- Verser la poudre progressivement dans la proportion de 4,6 litres d'eau pour 10 kg dans un récipient propre, laisser reposer 2 à 3 minutes, puis malaxer de façon à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes et utiliser dans les 2 à 3 heures.
- En cours d'emploi, aucun ajout d'eau ni de poudre ne doit être effectué.

## APPLICATION DU PRODUIT

- Beurrer les amincis entre les plaques.
- Placer la face meulée de la bande sur l'enduit, l'axe de la bande est placé au droit de la jonction entre les deux plaques.
- Avec un couteau à enduire de 10 à 15 cm de large, serrer la bande sans trop appuyer, puis recouvrir cette dernière avec l'excès d'enduit ainsi dégagé.
- Après durcissement de l'ensemble (3 à 4 h suivant les conditions atmosphériques, davantage si le temps est humide), recouvrir le joint d'une couche de finition débordant de 3 à 5 cm.
- Si besoin, passer une autre couche de finition débordant toujours de chaque côté de la précédente de 2 à 5 cm.

## NETTOYAGE

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Sans retrait
- ▶ Recouvrable rapidement
- ▶ Sur tous supports de maçonnerie et de plâtre

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 6 litres pour un sac de 10 kg

## CONSOMMATION

- ▶ 1 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 1 kg
- ▶ Sac de 2,5 kg
- ▶ Sac de 5 kg
- ▶ Sac de 10 kg
- ▶ Sac de 20 kg (Conservation : **12 mois**)

## CONSERVATION

## ▶ 24 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## ENDUIT DE BOUCHAGE



## DESCRIPTION

- Enduit prêt à gâcher, idéal pour le comblement de fissures et pour le rebouchage de trous, en une seule passe.
- Adapté aux petits scellements et compatible avec tous les types de peinture.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Carreaux de plâtre
- Plaques de plâtre
- Enduits de ciment
- Enduits plâtre

## CARACTÉRISTIQUES

- **Consommation lissage** : 1 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur
- **Dosage en eau** : 60 %
- **Temps d'emploi** : 1 h 30
- **Séchage définitif** : 48 à 72 h

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports exempts de laitance seront nettoyés, dépoussiérés.
- Sur support ancien, éliminer les traces de graisse, de peinture.
- Ne convient pas en milieu humide. En cas de remontée d'humidité capillaire, traiter avec un produit adapté.
- Ouvrir les fissures avec un grattoir triangulaire, et si besoin durcir le support avec un fixateur de fonds.
- Nettoyer et dépoussiérer soigneusement.
- Humidifier le support.

## ■ PRÉPARATION DE L'ENDUIT

- Verser l'eau claire nécessaire à une gâchée dans une auge propre, exempte de toute salissure de plâtre, d'enduit ou de ciment.
- Ajouter la poudre en pluie régulière dans la proportion de 6 litres d'eau pour 10 kg. La gâchée ne pourra plus être modifiée.
- Homogénéiser avec une truelle.
- Laisser reposer 10 minutes environ puis rebattre légèrement et utiliser dans les 90 minutes.
- Ne plus utiliser le mélange dès qu'il commence à durcir.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Avec le couteau de peintre, tenu perpendiculairement à la fissure, prendre soin de bien faire pénétrer l'enduit.
- Lisser dans le sens de la fissure avec une spatule.

## ■ NETTOYAGE

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

## ■ FINITION

- Attendre 48 à 72 heures le séchage complet pour pouvoir poncer et réaliser les travaux de décoration.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Excellent pouvoir couvrant
- ▶ Lissage facile

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 9,2 litres pour un sac de 20 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 300 à 350 g/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 1 kg
- ▶ Sac de 2,5 kg
- ▶ Sac de 5 kg
- ▶ Sac de 20 kg (Conservation : 12 mois)

## CONSERVATION

- ▶ 24 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## ENDUIT DE LISSAGE



## DESCRIPTION

- Enduit prêt à gâcher, recommandé pour son fort pouvoir couvrant, son onctuosité et sa facilité de lissage.
- Il peut s'appliquer sur supports neufs ou en rénovation et il est compatible avec tous les types de peinture.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Carreaux de plâtre
- Plaques de plâtre
- Enduits de ciment
- Enduits plâtre

## CARACTÉRISTIQUES

- **Consommation** : 300 à 350 g/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur
- **Dosage en eau** : 46 %
- **Temps d'emploi** : 2 à 3 h

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Verser la poudre progressivement dans la proportion de 4,6 litres d'eau pour 10 kg dans un récipient propre, laisser reposer 2 à 3 minutes, puis malaxer de façon à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes et utiliser dans les 2 à 3 heures.
- En cours d'emploi, aucun ajout d'eau ni de poudre ne doit être effectué.

## ■ APPLICATION DES PLAQUES DE PLÂTRE

- Beurrer les amincis entre les plaques.
- Placer la face meulée de la bande sur l'enduit, l'axe de la bande est placé au droit de la jonction entre les deux plaques.
- Avec un couteau à enduire de 10 à 15 cm de large, serrer la bande sans trop appuyer, puis recouvrir cette dernière avec l'excès d'enduit ainsi dégagé.
- Après durcissement de l'ensemble (3 à 4 h suivant les conditions atmosphériques, davantage si le temps est humide), recouvrir le joint d'une couche de finition débordant de 3 à 5 cm.
- Si besoin, passer une autre couche de finition débordant toujours de chaque côté de la précédente de 2 à 5 cm.

## ■ APPLICATION EN ENDUIT DE LISSAGE

- Pour des supports poreux, il est recommandé d'appliquer un fixateur de fond pour durcir le support.
- Étaler sur la surface un couche régulière avec une lisseuse.
- Lisser en enlevant l'excédent d'enduit. Conserver une épaisseur inférieure à 1 mm en évitant les surépaisseurs.

## ■ NETTOYAGE

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2018

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Montage de briques creuses
- ▶ Idéal pour petits scellements muraux
- ▶ Prise très rapide

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 8 litres pour un sac de 10 kg

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 2,5 kg
- ▶ Sac de 5 kg
- ▶ Sac de 10 kg

## CONSERVATION

- ▶ **24 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# PLÂTRE DE PARIS



## DESCRIPTION

- Plâtre conseillé pour tous les chantiers où une résistance mécanique élevée est souhaitée en maçonnerie intérieure.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Plâtre
- Béton cellulaire\*
- Briques
- Blocs de béton aggloméré

## CARACTÉRISTIQUES

- **Dosage en eau** : environ 80 %
- **Temps d'emploi** : maximum 10 min
- **Durcissement** : 20 min environ

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports exempts de laitance seront nettoyés, dégraissés, dépoussiérés.
- En cas de remontée d'humidité capillaire, traiter avec un produit adapté.

## ■ PRÉPARATION DU PLÂTRE

- Verser l'eau claire nécessaire à une gâchée dans une auge propre, exempte de toute salissure de plâtre, d'enduit ou de ciment.
- Ajouter la poudre en pluie régulière en respectant la proportion de 8 litres d'eau pour 10 kg.
- Attendre 1 à 2 minutes pour permettre au produit et à l'eau de s'homogénéiser.
- Bien mélanger pour obtenir une pâte homogène et sans grumeaux et utiliser dans les 10 minutes.
- Ne plus utiliser le mélange dès qu'il commence à durcir.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Ne soutirer de l'auge que la quantité de plâtre nécessaire à une application.
- Ne pas remuer afin d'éviter d'accélérer la rapidité de la prise.

## ■ NETTOYAGE

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

## ■ FINITION

- Attendre 24 heures le séchage définitif pour poncer et réaliser les travaux de finition.

\*Bien humidifier le support avant application.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Ne pas utiliser ce produit pour mouler quelques parties du corps tels que mains ou doigts.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Moulage, enduit, réparation
- ▶ Prise retardée : à partir de 20 minutes

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,6 à 7 litres pour un sac de 10 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 2,5 kg
- ▶ Sac de 5 kg
- ▶ Sac de 10 kg

## CONSERVATION

- ▶ 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

## PLÂTRE À MODELER



## DESCRIPTION

- Plâtre idéal pour la réalisation ou la réfection de corniches, de rosaces et d'enduits en intérieur.
- Compatible avec tous les types de peinture.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Carreaux de plâtre
- Plaques de plâtre
- Enduits de ciment
- Enduits plâtre

## CARACTÉRISTIQUES

- Consommation lissage : 1 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur
- Dosage en eau : 66 à 70 %
- Temps d'emploi : 10 à 15 min
- Durcissement : 30 à 40 min
- Démoulage : 45 à 50 min

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports exempts de laitance seront nettoyés, dégraissés, dépoussiérés.
- Ne convient pas en milieu humide. En cas de remontée d'humidité capillaire, traiter avec un produit adapté.

## PRÉPARATION DU PLÂTRE

- Verser l'eau claire nécessaire à une gâchée dans une auge propre, exempte de toute salissure de plâtre, d'enduit ou de ciment.
- Ajouter la poudre en pluie régulière en respectant la proportion de 6,6 à 7 litres d'eau pour 10 kg.
- Attendre 1 à 2 minutes pour permettre au produit de s'imbibber d'eau.
- Bien mélanger pour obtenir une pâte homogène et sans grumeaux et utiliser dans les 10 à 15 minutes.
- Ne plus utiliser le mélange dès qu'il commence à durcir.

## APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer le plâtre préparé pour des travaux de moulage, d'enduisage et de réparation.

## NETTOYAGE

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

## FINITION

- Attendre 24 heures le séchage définitif pour poncer et réaliser les travaux de finition.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2018

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les poussières.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



# SOMMAIRE

ACCÉLÉRER, FLUIDIFIER, DÉCOFFRER... LA GAMME ADJUVANTATION PAREXLANKO, UN INDISPENSABLE POUR VOS BÉTONS ET MORTIERS !

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		498
<b>ACCÉLÉRATEURS</b>	<b>LANKOGEL</b>	500
	<b>301 ANTIGEL POUDRE</b>	501
<b>PLASTIFIANTS</b>	<b>314 LANKOFLUID</b>	502
<b>HYDROFUGES DE MASSE</b>	<b>322 LANKOFUGE MASSE</b>	503
	<b>323 LANKOFUGE POUDRE</b>	504
<b>COLORANT</b>	<b>332 LANKOCOLOR</b>	505
<b>PRODUIT DE CURE</b>	<b>744 ONDICURE</b>	506
<b>AGENTS DE DÉMOULAGE</b>	<b>355 LANKODEM PRO</b>	507
	<b>356 LANKODEM PLUS</b>	508
	<b>357 LANKODEM VEG</b>	509
	<b>358 LANKODEM ÉMULSION</b>	510
	<b>359 LANKODEM PUR</b>	511
<b>FIBRES</b>	<b>360 LANKOFIBRES FIBRILLÉES</b>	512
	<b>361 LANKOFIBRES MULTIFILAMENTS</b>	513
<b>COLLES DE REPRISE</b>	<b>751 LANKO LATEX</b>	514

APPLICATIONS		301 ANTIGEL POUVRE		LANKOGEL		314 LANKOFLUID		744 ONDICURE	
		ANTIGELS		PLASTIFIANTS FLUIDIFIANTS ENTRAINEUR D'AIR		PRODUIT DE CURE			
ADJUVANTATION DES MORTIERS ET BÉTONS	Favorise le durcissement		■						
	Favorise la prise	■							
	Plastifiants / Fluidifiants				■				
	Fibres synthétiques								
	Hydrofuges de masse								
	Colorant								
ADJUVANTATION DES ENDUITS, MORTIERS ET BÉTONS NON ARMÉS	Favorise le durcissement	■	■						
	Favorise la prise	■							
DÉMOULAGE DES BÉTONS	Décoffrant Minéral neuf								
	Décoffrant Pur Synthèse								
	Décoffrant Végétal								
	Décoffrant Emulsion Végétal								
	Décoffrant Pur Végétal								
PRODUIT DE CURE	Produit de cure en phase aqueuse							■	
ACCROCHAGE ET IMPERMÉABILISATION DES MORTIERS ET BÉTONS	Résine d'accrochage								



## ADJUVANTATION

■ **ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT**



LES + **PRODUIT**

- ▶ Accélère le durcissement des bétons et mortiers
- ▶ Protège les bétons des dégradations dues au gel (jusqu'à -10°C pour les bétons de masse)
- ▶ Résistance mécanique augmentée de minimum +30%
- ▶ Sans Chlore
- ▶ Permet un décoffrage rapide

**CONSOMMATION**

- ▶ 1 dose de 290 ml pour 1 sac de 25 à 35 kg de ciment

**DOCUMENT DE RÉFÉRENCE**

- ▶ Conforme à la norme NF EN 934-2

**CONDITIONNEMENT**

- ▶ Dose de 290 ml

**CONSERVATION**

- ▶ **36 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

**GARANTIE**

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# LANKOGEL



**DESCRIPTION**

- LANKOGEL est un adjuvant liquide non chloré, prêt à l'emploi, à incorporer aux mortiers et bétons pour le bétonnage par temps froid.
- Il agit comme catalyseur des réactions initiales d'hydratation des ciments particulièrement à basse température. La prise et les résistances mécaniques se développent rapidement, évitant ainsi les dégradations du béton frais dues au gel.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Bétons banchés
- Bétons prêts à l'emploi
- Préfabrication (avec ou sans étuvage)
- Bétons précontraints
- Travaux en béton armé d'une façon générale

**CARACTÉRISTIQUES**

- Aspect : liquide
- Couleur : jaune
- Densité : 1,11 ± 0,03
- pH : 10 ± 1
- Teneur en ions Cl<sup>-</sup> : ≤ 0,10 %

**MISE EN ŒUVRE**

■ **PRÉPARATION DU PRODUIT**

- LANKOGEL est totalement miscible à l'eau.
- La quantité d'eau est déterminée en fonction de la plasticité souhaitée. Il est courant de doser le produit à 3% du poids de ciment/liant.
- Il doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

**Le coulage du béton par temps froid doit s'accompagner des précautions suivantes :**

- Utiliser de préférence un ciment à forte chaleur d'hydratation (CEM I) plutôt que des ciments avec ajouts (CEM II et +).
- Ne pas utiliser avec des ciments alumineux.
- Éviter les dosages en ciment inférieurs à 350 kg/m<sup>3</sup>.
- Utiliser de l'eau de gâchage à une température minimale de + 10°C.
- Agrégats non gelés.
- Protéger les bétons après la mise en œuvre.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle/nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide et des vêtements de protection couvrants.
- Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche de type A).
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

## ■ TRAVAIL PAR TEMPS FROID



## LES + PRODUIT

- ▶ Favorise la prise et le durcissement des bétons
- ▶ Protège les bétons des dégradations dues au gel
- ▶ Les bétons de masse sont protégés par temps froid

## CONSUMMATION

- ▶ 1 dose de 350 g pour 1 sac de 35 kg ciment

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Dose de 350 g

## CONSERVATION

- ▶ **36 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 301 ANTIGEL POUDRE

**DESCRIPTION**

- **301 ANTIGEL POUDRE** est un adjuvant en poudre non chloré, prêt à l'emploi, à incorporer aux mortiers et bétons afin de favoriser la prise et le durcissement par temps froid.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Ouvrages en béton armé ou non armé par temps froid ou lorsqu'il y a risque de gel.
- Chapes, enduits et mortiers au-dessus de 0°C.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Aspect : poudre grise
- Densité apparente : 1 env.
- pH (solution 1/10) : 7
- Teneur en ions Cl<sup>-</sup> : ≤ 1 000 ppm

**MISE EN ŒUVRE**■ **PRÉPARATION DU PRODUIT**

- **301 ANTIGEL POUDRE** doit être complètement dissout dans l'eau de gâchage.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

**Le coulage du béton par temps froid doit s'accompagner des précautions suivantes :**

- Utiliser de préférence un ciment à forte chaleur d'hydratation (CEM I) plutôt que des ciments avec ajouts (CEM II et +).
- Éviter les dosages en ciment inférieurs à 350 kg/m<sup>3</sup>.
- Utiliser de l'eau de gâchage à une température minimale de + 10°C.
- Agrégats non gelés.
- Protéger les bétons après mise en œuvre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

■ **SUPERPLASTIFIANT  
HAUT RÉDUCTEUR D'EAU**



## LES + PRODUIT

- ▶ Améliore la maniabilité des bétons et des mortiers sans ajout d'eau
- ▶ Réduit la quantité d'eau dans les bétons et mortiers et améliore les résistances mécaniques finales

## CONSOMMATION

- ▶ Dosage par rapport au poids du ciment  
Plage de dosage :
  - 0,1 à 5,0 % du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées
 Dosage conseillé :
  - 0,5 à 2 litres pour 100 kg de ciment
  - 1 dose pour 35 kg de ciment

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 934-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Dose de 350 ml
- ▶ Bidon de 20 litres

## CONSERVATION

- ▶ **18 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2021**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 314 LANKOFLUID



## DESCRIPTION

- Adjuvant superplastifiant des bétons et mortiers formulé à partir de polymères de synthèse.
- **314 LANKOFLUID** permet soit d'améliorer la maniabilité du béton ou du mortier sans ajout d'eau pour ne pas pénaliser les résistances mécaniques, soit de réduire la quantité d'eau à fluidité égale pour améliorer les résistances mécaniques.
- **314 LANKOFLUID** convient aux ciments de tout type (sauf ciments alumineux).

## DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux en béton, armé ou non
- Béton prêt à l'emploi
- Béton pompé
- Sols industriels
- Ouvrages à forte densité d'armatures
- Chapes d'enrobage pour planchers chauffants

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide brun
- **Densité** : 1,150 ± 0,030
- **pH** : 7,5 ± 1,0

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **314 LANKOFLUID** doit être ajouté au béton ou au mortier dans le malaxeur au moment de la fabrication.
- Remalaxer au moins 2 à 5 min à grande vitesse avant déversement.

## ■ COMPOSITION DES BÉTONS

- La composition des bétons et des mortiers doit être établie avec soin.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide et des vêtements de protection couvrants.
- Effet secondaire : retardateur de prise à fortes doses.
- Ne pas utiliser avec des ciments alumineux.
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données sécurité.

## ADJUVANTATION

## ■ HYDROFUGE DE MASSE



## LES + PRODUIT

- ▶ Imperméabilise les mortiers et bétons, améliore leur plasticité
- ▶ Limite la formation d'efflorescence et de salpêtre

## CONSOMMATION

- ▶ Dosage par rapport au poids de ciment : 0,5 litre pour 1 sac de 25 à 35 kg. Le dosage exact sera déterminé après essais de convenue

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 934-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Dose de 500 ml
- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 20 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
À partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2021**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 322 LANKOFUGE MASSE



## DESCRIPTION

- Adjuvant liquide non chloré diminuant considérablement la capillarité des bétons et mortiers, et améliorant leur imperméabilisation.
- **322 LANKOFUGE MASSE** convient aux ciments de tout type (sauf ciments alumineux).

## DOMAINES D'APPLICATION

- Confection de mortiers hydrofugés destinés à l'enduction de façades exposées aux pluies, à la réalisation de chapes d'arase, à la pose et au jointoiement de maçonnerie etc.
- Confection de bétons hydrofugés dans la masse destinés à la réalisation de fondations, de banches en partie enterrée, de bassins etc.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide blanc
- **Densité** : 1,02 ± 0,01
- **pH** : 8 (à 20°C)
- **Solubilité** : totale dans l'eau

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Bien agiter le produit avant utilisation.
- **322 LANKOFUGE MASSE** est totalement miscible dans l'eau.
- Pour une bonne dispersion, il est préférable d'incorporer le produit dans l'eau de gâchage.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Porter des lunettes de sécurité contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN 374 et des vêtements de protection couvrants.
- Sables et agrégats propres de granulométrie étudiée.
- Mortier dosé à 500 kg de ciment minimum (ou 350 kg de ciment et 150 kg de chaux pour les mortiers bâtards).
- Béton dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> minimum.
- Bien remuer le produit dans les emballages originaux avant l'emploi.
- Gâcher à consistance plastique.
- Ne pas utiliser avec les ciments alumineux.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

■ HYDROFUGE DE MASSE EN  
POUDRE

## LES + PRODUIT

- ▶ Imperméabilise les mortiers et bétons, améliore leur plasticité
- ▶ Limite la formation d'efflorescence et de salpêtre

## CONSOMMATION

- ▶ 1 dose de 250 g pour 1 sac de 35 kg de ciment

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 934-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Dose de 250 g

## CONSERVATION

- ▶ **30 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Silka.

**PAREXLANKO**

# 323 LANKOFUGE POUDRE



## DESCRIPTION

- Adjuvant en poudre non chloré diminuant considérablement la capillarité des mortiers et bétons, et améliorant leur imperméabilisation.
- **323 LANKOFUGE POUDRE** convient aux ciments de tout type (sauf ciments alumineux).

## DOMAINES D'APPLICATION

## ■ IMPERMÉABILISATION

- Mortiers de façades exposées aux pluies battantes
- Pose et jointoiement de maçonnerie
- Chapes d'arase de fondation

## ■ ÉTANCHÉITÉ DES OUVRAGES

- Bétons de fondation au-dessous de la nappe phréatique
- Bétons enterrés
- Bétons pour réservoirs et bassins
- Cuvelage

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : poudre blanche
- **Densité apparente** : < 1
- **Teneur en ions Cl<sup>-</sup>** : ≤ 0,10 %

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **323 LANKOFUGE POUDRE** doit être saupoudré sur le mélange sec et malaxé soigneusement.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Sables et agrégats propres de granulométrie étudiée.
- Mortier dosé à 500 kg de ciment minimum (ou 350 kg de ciment et 150 kg de chaux pour les mortiers bâtards).
- Béton dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> minimum.
- Gâcher à consistance plastique.
- Ne pas utiliser avec les ciments alumineux.
- Ne jamais utiliser de chaux en étanchéité de bassins ou de cuvelage.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 332 LANKOCOLOR



## LES + PRODUIT

- ▶ Colore les mortiers, bétons, chaux ou plâtres
- ▶ Stabilité des couleurs dans le temps
- ▶ Poudre

## CONSUMMATION

- ▶ 3 à 5 kg pour 100 kg de liant

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 12878

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Noir 900 g - Brun foncé 800 g - Brun clair 700 g - Rouge 900 g - Ocre 450 g - Jaune 450 g - Pierre 500 g - Bleu 850 g - Vert 900 g

## CONSERVATION

- ▶ 36 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité et des rayons directs du soleil.

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## DOMAINES D'APPLICATION

- Coloration des pavés, dalles, blocs, sols industriels...
- Application : intérieure ou extérieure <sup>(1)</sup>

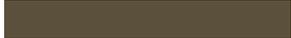
## CARACTÉRISTIQUES

- Ces nuances illustrent la couleur du pigment pur, tel que nous le livrons. Les tons obtenus dans le béton sont différents et dépendent du dosage et de la couleur du ciment et des granulats employés.
- Aspect : poudre pigmentée

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Bien mélanger l'oxyde avec ciment et agrégats avant d'ajouter l'eau de gâchage.
- Essais de teintes préalables recommandés.
- **Dosage** : il est impératif de respecter le même rapport E/C à chaque gâchée pour obtenir une coloration homogène.

Coloris	Dosage moyen pour 100 kg de ciment pur	Coloris	Dosage moyen pour 100 kg de ciment pur
 Rouge Oxyde synthétique	3 à 5 kg	 Brun foncé Oxyde synthétique	3 à 5 kg
 Jaune Oxyde synthétique	3 à 5 kg	 Noir Oxyde synthétique	3 à 5 kg
 Ocre Oxyde synthétique	3 à 5 kg	 Vert Oxyde synthétique	3 à 5 kg
 Brun clair Oxyde synthétique	3 à 5 kg	 Bleu Oxyde synthétique	3 à 5 kg
 Ton pierre Oxyde synthétique	3 à 5 kg		

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- L'utilisation de 332 LANKOCOLOR doit être systématiquement soumise à des essais préalables de teintes.
- La nature des liants et des agrégats influe sur la teinte finale.
- Des variations de dosage en eau et de porosité des supports peuvent entraîner des nuançages.
- Les variations climatiques au moment de l'application et durant le durcissement, peuvent entraîner des nuançages.
- La réalisation d'enduits de façade est fortement déconseillée.
- Ne pas mélanger les colorants de natures différentes.
- Porter des gants en caoutchouc nitrile ou butyle conforme à la norme EN ISO 374-2 et des lunettes de sécurité.
- Manipuler dans une zone bien ventilée sinon port d'un masque respiratoire type FFP2.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

■ **PRODUIT DE CURE EN PHASE AQUEUSE**



## LES + PRODUIT

- ▶ Limite les risques de fissuration, faïençage
- ▶ Protège les mortiers ou bétons frais de la dessiccation
- ▶ S'applique en intérieur/ extérieur, sur surfaces verticales ou horizontales

## CONSUMMATION

- ▶ 100 g à 250 g/m<sup>2</sup>
- ▶ 1 bidon de 20 l = environ 150 m<sup>2</sup>

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF P 18-370
- ▶ NF Certifié par le CERIB

## CONDITIONNEMENT

Bidon de 20 litres

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PAREXGROUP SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 744 ONDICURE



## DESCRIPTION

- Produit de cure en phase aqueuse pour mortiers et bétons conforme à la norme NF P 18-370.
- **744 ONDICURE** retarde l'évaporation de l'eau de gâchage en cas de fort soleil ou vent, favorisant l'hydratation du liant, y compris en surface. Il limite le risque de fissuration, de phénomènes de faïençage des mortiers et des bétons.

## DOMAINES D'APPLICATION

**744 ONDICURE** s'applique sur surfaces horizontales ou verticales, intérieures/extérieures et en milieux fermés sur :

- Dalles, chapes, ragréages, enduits,
- Ouvrages d'Art, tunnels, routes / autoroutes, pistes aéroportuaires,
- Éléments préfabriqués (poutres, poteaux, prédalles, prémurs).

## CARACTÉRISTIQUES

- Prêt à l'emploi
- **Aspect** : liquide blanc
- **Densité à 20°C** : env 0,97
- **Ph** : env. 4,5 +/-1
- **Extrait sec** : 23,5 ± 2,0 % (méthode halogène selon NF085)
- **Taux de cendres** : < 0,1 %
- **Viscosité** : 20 - 100 s à 20 °C (coupe Afnor n°3)

## MISE EN ŒUVRE

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **744 ONDICURE** s'utilise pur et s'applique par pulvérisation dès que la surface du mortier ou du béton vire au mat (disparition du brillant superficiel de l'eau dû au ressuage), au plus tard dans les 30 minutes suivant le surfaçage du béton.
- Après séchage, il convient d'éliminer **744 ONDICURE** en cas d'application de peintures, d'enduits, ou chapes par brossage, léger ponçage ou par jet d'eau HP avec buse rotative.
- Soumis aux intempéries ou action abrasive, le film du produit s'élimine dans le temps.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Port obligatoire des EPI (lunette de sécurité conforme à l'EN 166, gants imperméables conforme à la norme EN 374, vêtement de protection).
- Agiter le bidon avant emploi de façon à homogénéiser le produit.
- Nettoyage du matériel d'application = brosse et eau chaude.
- Après application et pendant 3 heures environ, protéger **744 ONDICURE** de la pluie.
- Nettoyer régulièrement les buses des pulvérisateurs afin d'éviter tout colmatage.
- Ne pas déverser dans des eaux de surfaces ou dans les égouts.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

## AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ DES BÉTONS



## LES + PRODUIT

- ▶ Base Minéral Neuf (classement synad)
- ▶ Ne laisse pas de trace huileuse sur les surfaces décoffrées
- ▶ S'utilise sur tous types de banches

## CONSOMMATION

- ▶ 50 m<sup>2</sup> au litre sur banches métalliques
- ▶ 30 m<sup>2</sup> au litre sur banches en contreplaqué

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Classification SYNAD 2019 des agents de démoulage

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 20 litres
- ▶ Fût de 210 litres
- ▶ Container de 1 000 litres

## CONSERVATION

- ▶ **36 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké entre - 5°C et + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 355 LANKODEM PRO



## DESCRIPTION

- Produit de démoulage différé prêt à l'emploi qui, pulvérisé à la surface d'une banche métallique, polyuréthane, ABS, polyester, bois bakérisé ou peint, assure le décoffrage de tout béton démoulé après durcissement.
- **355 LANKODEM PRO** est un agent de décoffrage minéral neutre pour béton et mortier.
- **355 LANKODEM PRO** ne laisse pas de trace huileuse sur le béton après décoffrage et permet l'application future d'enduit et de peinture selon les conditions définies par les règles de l'art de l'application des revêtements.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation de bétons banchés,
- Réalisation de bétons préfabriqués étuvés (jusqu'à 70°C), ou non.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : brun clair
- **Densité à 20°C** : env 0,85 à 20°C
- **Point éclair** : > 60°C
- **Classification SYNAD** : Minéral neutre

## MISE EN ŒUVRE

## APPLICATION DU PRODUIT

- **355 LANKODEM PRO** s'emploie pur.
- Appliquer par pulvérisation (tout type d'appareils) sous forme de film régulier, sans manque ni surcharge.
- La pression du pulvérisateur doit être de 3 bars minimum.
- Afin d'éliminer tout excès d'huile, nous recommandons, après pulvérisation, le passage de la raclette.

## MATÉRIEL

- Pulvérisateur adapté (buse jet plate de type 110.01 ou 110.02)
- Pression : 3 bars minimum

## Classification SYNAD des agents de démoulage Version 2019

Sécurité feu		☹☹
Utilisateur / Environnement	Hygiène	☹☹☹☹
	COV	☹
	Biodégradabilité	☹

☹ Critère favorable ☹ Critère défavorable

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre - 5°C et + 35°C.
- Ne pas mélanger avec d'autres huiles ou solvant.
- Bien nettoyer le pulvérisateur avant utilisation de **355 LANKODEM PRO**.
- Produit pulvérisé (3 bars minimum) : port obligatoire des EPI (Lunette de sécurité, gants imperméables conforme à la norme NF EN374, vêtement de protection, protection respiratoire masque type FFP2).
- Ne pas appliquer sur les matériaux en contact direct avec les denrées alimentaires.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

## ■ AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ DES BÉTONS



## LES + PRODUIT

- ▶ Pur synthèse (classement SYNAD)
- ▶ Ne tâche pas les bétons blancs ou colorés
- ▶ Démoulage de haute qualité
- ▶ « Excellence Synad » (exempt de Benzoapyrène)

## CONSOMMATION

- ▶ 50 m<sup>2</sup> au litre sur banches métalliques
- ▶ 30 m<sup>2</sup> au litre sur banches en contreplaqué

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Classification SYNAD 2019 des agents de démoulage

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Fût de 210 litres
- ▶ Container de 1 000 litres

## CONSERVATION

- ▶ **36 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké entre - 5°C et + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 356 LANKODEM PLUS

**DESCRIPTION**

- Produit de démoulage différé prêt à l'emploi qui, pulvérisé à la surface d'une banche métallique ou en bois, assure le décoffrage de tout béton démoulé après durcissement.
- **356 LANKODEM PLUS** est un agent de décoffrage minéral à base d'huile de synthèse neuve pour béton et mortier.
- **356 LANKODEM PLUS** ne laisse pas de trace huileuse sur le béton après décoffrage, ne tâche pas les bétons blancs ou colorés, et permet l'application future d'enduit et de peinture selon les conditions définies par les règles de l'art de l'application des revêtements.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Réalisation de bétons banchés,
- Réalisation de bétons préfabriqués étuvés (jusqu'à 70°C), ou non.

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Aspect** : liquide translucide à brun
- **Densité à 20°C** : env 0,85 à 20°C
- **Point éclair** : > 100°C
- **Classification SYNAD** : Pur Synthèse

**MISE EN ŒUVRE****■ APPLICATION DU PRODUIT**

- **356 LANKODEM PLUS** s'emploie pur.
- Appliquer par pulvérisation (tout type d'appareils) sous forme de film régulier, sans manque ni surcharge.
- La pression du pulvérisateur doit être de 3 bars minimum.
- Afin d'éliminer tout excès d'huile, nous recommandons, après pulvérisation, le passage de la raclette.

**■ MATÉRIEL**

- Pulvérisateur adapté (buse jet plate de type 110.01 ou 110.02)
- Pression : 3 bars minimum

**Classification SYNAD des agents de démoulage Version 2019**

Sécurité feu		●●
Utilisateur / Environnement	Hygiène	●●●●●
	COV	●
	Biodégradabilité	○

● Critère favorable ○ Critère défavorable

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Températures d'utilisation comprises entre - 5°C et + 35°C.
- Ne pas mélanger avec d'autres huiles ou solvant.
- Bien nettoyer le pulvérisateur avant utilisation de **356 LANKODEM PLUS**.
- Produit pulvérisé (3 bars minimum) : port obligatoire des EPI (lunette de sécurité, gants imperméables conforme à la norme NF EN374, vêtement de protection, protection respiratoire masque type FFP2).
- Ne pas appliquer sur les matériaux en contact direct avec les denrées alimentaires.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

## AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ DES BÉTONS



## LES + PRODUIT

- ▶ Base végétale (classement SYNAD)
- ▶ Démoulage de haute qualité
- ▶ Meilleur respect de l'environnement et de la santé des utilisateurs

## CONSOMMATION

- ▶ 60 m<sup>2</sup> au litre sur banches métalliques
- ▶ 40 m<sup>2</sup> au litre sur banches en contreplaqué

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Classification SYNAD 2019 des agents de démoulage

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 20 litres
- ▶ Fût de 210 litres
- ▶ Container de 1 000 litres

## CONSERVATION

- ▶ **36 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké entre - 5°C et + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Silka.

**PARXLANKO**

# 357 LANKODEM VEG



## DESCRIPTION

- Produit de démoulage différé prêt à l'emploi qui, pulvérisé à la surface d'une banche métallique ou en bois, assure le décoffrage de tout béton démoulé après durcissement.
- **357 LANKODEM VEG** est élaboré à partir de matières premières végétales, dans le souci du respect de l'environnement et de la santé des utilisateurs.
- **357 LANKODEM VEG** ne laisse pas de trace huileuse sur le béton après décoffrage et permet l'application future d'enduit et de peinture selon les conditions définies par les règles de l'art de l'application des revêtements.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation de bétons banchés,
- Réalisation de bétons préfabriqués étuvés (jusqu'à 70°C), ou non.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide jaune à brun clair
- **Densité à 20°C** : env 0,90 à 20°C
- **Point éclair** : > 61°C
- **Biodégradabilité** : > 60 % à 28 jours selon classement SYNAD.
- **Classification SYNAD** : Végétal

## MISE EN ŒUVRE

## APPLICATION DU PRODUIT

- **357 LANKODEM VEG** s'emploie pur.
- Appliquer par pulvérisation (tout type d'appareils) sous forme de film régulier, sans manque ni surcharge.
- La pression du pulvérisateur doit être de 3 bars minimum.
- Afin d'éliminer tout excès d'huile, nous recommandons, après pulvérisation, le passage de la raclette.

## MATÉRIEL

- Pulvérisateur adapté (buse jet plate de type 110.01 ou 110.02)
- Pression : 3 bars minimum

## Classification SYNAD des agents de démoulage Version 2019

Sécurité feu		☹☹
Utilisateur / Environnement	Hygiène	☹☹☹☹
	COV	☹
	Biodégradabilité	☹

☹ Critère favorable ☹ Critère défavorable

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- **Ne pas appliquer sur des matières plastiques** (pour des supports spéciaux type synthétique ou PU, il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité avant toute utilisation).
- Températures d'utilisation comprises entre - 5°C et + 35°C.
- Ne pas mélanger avec d'autres huiles ou solvant.
- Bien nettoyer le pulvérisateur avant utilisation de **357 LANKODEM VEG**.
- Produit pulvérisé (3 bars minimum) : port obligatoire des EPI (lunette de sécurité, gants imperméables conforme à la norme NF EN374, vêtement de protection, protection respiratoire masque type FFP2).
- Conserver les emballages à l'abri du soleil, ne pas fumer à proximité.
- Ne pas appliquer sur les matériaux en contact direct avec les denrées alimentaires.
- Protéger la végétation aux abords des zones traitées.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

## AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ DES BÉTONS



## LES + PRODUIT

- ▶ Base huile végétale
- ▶ Grand rendement
- ▶ Résiste au gel
- ▶ « Excellence Synad » (exempt de Benzoapyrène)

## CONSOMMATION

- ▶ 80 m<sup>2</sup> au litre sur banches métalliques
- ▶ 50 m<sup>2</sup> au litre sur banches en contreplaqué

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Classification SYNAD 2019 des agents de démolage

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Fût de 210 litres
- ▶ Container de 1 000 litres

## CONSERVATION

- ▶ **9 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké entre - 5°C et + 35°C

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 358 LANKODEM ÉMULSION



## DESCRIPTION

- Produit de démolage différé prêt à l'emploi qui, pulvérisé à la surface d'une banche métallique ou en bois, assure le décoffrage de tout béton démolé après durcissement.
- **358 LANKODEM ÉMULSION** est à base d'huile végétale exempt de solvants pétroliers.
- **358 LANKODEM ÉMULSION** ne laisse pas de trace huileuse sur le béton après décoffrage, ne tâche pas les bétons blancs ou colorés, et permet l'application future d'enduit et de peinture selon les conditions définies par les règles de l'art de l'application des revêtements.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation de bétons banchés,
- Réalisation de bétons préfabriqués étuvés (jusqu'à 70°C), ou non.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide blanc, voire légèrement jaune
- **Densité à 20°C** : env 1
- **Point éclair** : > 100°C
- **Biodégradabilité** : > 60 % à 28 jours selon classement SYNAD
- **Classification SYNAD** : Emulsion d'Huile Végétale

## MISE EN ŒUVRE

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **358 LANKODEM ÉMULSION** s'emploie pur.
- Appliquer par pulvérisation (tout type d'appareils) sous forme de film régulier, sans manque ni surcharge.
- La pression du pulvérisateur doit être de 3 bars minimum.
- Afin d'éliminer tout excès d'huile, nous recommandons, après pulvérisation, le passage de la raclette.

## ■ MATÉRIEL

- Pulvérisateur adapté (buse jet plate de type 110.01 ou 110.02).
- Pression : 3 bars minimum.

## Classification SYNAD des agents de démolage Version 2019

Sécurité feu		☹☹
Utilisateur / Environnement	Hygiène	☹☹☹☹
	COV	☹
	Biodégradabilité	☹

☹ Critère favorable ☹ Critère défavorable

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- **Ne pas appliquer sur des matières plastiques** (pour des supports spéciaux type synthétique ou PU, il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité avant toute utilisation).
- Températures d'utilisation comprises entre - 4°C et + 35°C.
- Ne pas mélanger avec d'autres huiles ou solvant.
- Bien nettoyer le pulvérisateur avant utilisation de **358 LANKODEM ÉMULSION**.
- Produit pulvérisé (3 bars minimum) : port obligatoire des EPI (lunette de sécurité, gants imperméables conforme à la norme NF EN374, vêtement de protection, protection respiratoire masque type FFP2).
- Conserver les emballages à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer sur les matériaux en contact direct avec les denrées alimentaires.
- Protéger la végétation aux abords des zones traitées.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ADJUVANTATION

AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ DES BÉTONS



LES + PRODUIT

- ▶ Pur Végétal (classement synad)
- ▶ Démoulage de haute qualité
- ▶ Spécial chantier H.Q.E.
- ▶ «Excellence Synad» (exempt de Benzopyrène)

CONSUMMATION

- ▶ 60 m<sup>2</sup> au litre sur banches métalliques
- ▶ 40 m<sup>2</sup> au litre sur banches en contreplaqué

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Classification SYNAD 2019 des agents de démoulage

CONDITIONNEMENT

- ▶ Fût de 210 litres
- ▶ Container de 1 000 litres

CONSERVATION

- ▶ **36 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké entre + 5°C et + 35°C

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2023**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 359 LANKODEM PUR



**DESCRIPTION**

- Produit de démoulage différé prêt à l'emploi qui, pulvérisé à la surface d'une banche métallique ou en bois, assure le décoffrage de tout béton démoulé après durcissement.
- **359 LANKODEM PUR** est élaboré à partir de matières premières végétales, dans le souci du respect de l'environnement et de la santé des utilisateurs.
- **359 LANKODEM PUR** ne laisse pas de trace huileuse sur le béton après décoffrage et permet l'application future d'enduit et de peinture selon les conditions définies par les règles de l'art de l'application des revêtements.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Réalisation de bétons banchés,
- Réalisation de bétons préfabriqués étuvés (jusqu'à 70°C), ou non.

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Aspect** : liquide jaune
- **Densité à 20°C** : env 0,90 à 20°C
- **Point éclair** : > 180°C
- **Biodégradabilité** : > 60 % à 28 jours selon classement SYNAD.
- **Classification SYNAD** : Pur Végétal

**MISE EN ŒUVRE**

**APPLICATION DU PRODUIT**

- **359 LANKODEM PUR** s'emploie pur.
- Appliquer par pulvérisation (tout type d'appareils) sous forme de film régulier, sans manque ni surcharge.
- La pression du pulvérisateur doit être de 3 bars minimum.
- Afin d'éliminer tout excès d'huile, nous recommandons, après pulvérisation, le passage de la raclette.

**MATÉRIEL**

- Pulvérisateur adapté (buse jet plate de type 110.01 ou 110.02).
- Pression : 3 bars minimum.

**Classification SYNAD des agents de démoulage Version 2019**

Sécurité feu		●●
Utilisateur / Environnement	Hygiène	●●●●
	COV	●
	Biodégradabilité	●

● Critère favorable    ○ Critère défavorable

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Ne pas appliquer sur des matières plastiques, caoutchouc ou élastomère sous peine de dégradation.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas mélanger avec d'autres huiles ou solvant.
- Bien nettoyer le pulvérisateur avant utilisation de **359 LANKODEM PUR**.
- Produit pulvérisé (3 bars minimum) : port obligatoire des EPI (lunette de sécurité, gants imperméables conforme à la norme NF EN374, vêtement de protection, protection respiratoire masque type FFP2).
- Conserver les emballages à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer sur les matériaux en contact direct avec les denrées alimentaires.
- Protéger la végétation aux abords des zones traitées.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

■ FIBRES POLYPROPYLÈNES  
FIBRILLÉES



## LES + PRODUIT

- ▶ Limitent les fissures de retrait plastique
- ▶ Pour bétons, mortiers, chapes et corps d'enduits
- ▶ Augmentent la résistance aux chocs

## CONSUMMATION

- ▶ 1 sachet de 100 g pour un sac de 35 kg de ciment

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 14889-2
- ▶ Évaluation technique de produits et matériaux N° ETPM-18/0054 du 20 septembre 2018

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sachet de 100 g en carton de 20 sachets

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 360 LANKOFIBRES FIBRILLÉES



## DESCRIPTION

- Fibres polypropylène fibrillées, composées de fibrilles liées en polypropylène vierge, destinées à être incorporées aux bétons, chapes, mortiers, enduits.
- Peuvent se substituer, selon le dosage, au treillis anti-fissurations.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Mortiers
- Chapes
- Corps d'enduits

## CARACTÉRISTIQUES

- **Matériaux** : 100 % polypropylène vierge
- **Type** : fibrillées microfibrilles
- **Épaisseur** : env. 38 µm x env. 220 µm par fibrille
- **Longueur** : 10 mm
- **Résistance à la traction** : > 370 N/mm<sup>2</sup> (4,1 cN/dTex)
- **Masse Linéique** : 76,1 dTex
- **Densité** : 0,91
- **Bonne résistance à la corrosion**
- **Module d'élasticité** : 4 GPa

## MISE EN ŒUVRE

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Introduire progressivement le produit et mélanger soigneusement à sec pendant 2 à 3 min avec le ciment et les agrégats.
- Remalaxer 2 à 3 min après introduction de l'eau de gâchage.
- Possibilité d'améliorer l'ouvrabilité des mortiers et bétons par adjuvantation avec **314 LANKOFLUID**.

Utiliser exclusivement dans une matrice telle que le béton, le mortier ou la chape ; éviter tout rejet dans l'environnement ; éliminer le produit conformément à toutes les réglementations nationales et locales applicables.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas incorporer les fibres dans l'eau de gâchage.
- **360 LANKOFIBRES FIBRILLÉES** ne constituent pas un renforcement structural et ne sont pas destinées à remplacer les armatures des bétons armés.
- Ouvrages réalisés conformément aux règles professionnelles (DTU, normes...).
- Protection des surfaces à l'air libre de la dessiccation par produit de cure (**744 ONDICURE**) ou par humidification.
- Manipulation sans danger.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## ADJUVANTATION

■ FIBRES POLYPROPYLÈNES  
MULTIFILAMENTS POUR BÉTON



## LES + PRODUIT

- ▶ Limitent les fissures de retrait plastique
- ▶ Renforcent la cohésion du béton
- ▶ Peuvent se substituer, selon le dosage, au treillis anti-fissurations

## CONSUMMATION

- ▶ 1 sachet de 500 g pour 1 m<sup>3</sup> de béton

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 14889-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sachet de 500 g soluble

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 361 LANKOFIBRES MULTIFILAMENTS



## DESCRIPTION

- Fibres polypropylène multifilaments, destinées à être incorporées aux bétons, chapes, mortiers, enduits.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Dallages (DTU 13.3 - NFP 11-213)
- Chapes
- Planchers
- Chaussées
- Trottoirs
- Rampes d'accès
- Parkings, pistes.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Matériaux** : 100 % polypropylène vierge
- **Densité** : 0,91
- **Longueur** : 12 mm
- **Diamètre nominal** : 15,4 microns
- **Résistance à la traction** : > 270N/mm<sup>2</sup> (3cN/dTex)
- **Masse Linéique** : 1,7 dTex
- **Bonne résistance à la corrosion**

## MISE EN ŒUVRE

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Introduire progressivement le produit et mélanger soigneusement à sec pendant 2 à 3 min avec le ciment et les agrégats.
- Remalaxer 2 à 3 min après introduction de l'eau de gâchage.
- Possibilité d'améliorer l'ouvrabilité des mortiers et bétons par adjuvantation avec **314 LANKOFLUID**.

Utiliser exclusivement dans une matrice telle que le béton, le mortier ou la chape ; éviter tout rejet dans l'environnement ; éliminer le produit conformément à toutes les réglementations nationales et locales applicables.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas incorporer les fibres dans l'eau de gâchage.
- **361 LANKOFIBRES MULTIFILAMENTS** ne constituent pas un renforcement structurel et ne sont pas destinées à remplacer les armatures des bétons armés.
- Ouvrages réalisés conformément aux règles professionnelles (DTU, normes...).
- Protection des surfaces à l'air libre de la dessiccation par produit de cure (**744 ONDICURE**) ou par humidification.
- Manipulation sans danger.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 751 LANKO LATEX



1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Imperméabilise les mortiers et améliore la tenue aux huiles, graisses, fuel, acides dilués
- ▶ Abaisse le module d'élasticité et améliore la résistance du mortier à la traction, à l'abrasion
- ▶ Permet l'exécution d'ouvrages en contact avec l'eau ou en milieu maritime (avec ciment ou mortier appropriés)

### DESCRIPTION

- 751 LANKO LATEX est une résine d'accrochage pour mortiers et bétons
- 751 LANKO LATEX permet d'augmenter les performances des mortiers et bétons : augmente l'adhérence sur les supports lisses et rugueux, améliore la résistance à l'abrasion.
- Facilite la mise en œuvre des mortiers et béton.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Gobetis d'accrochage pour enduits et chapes
- Enduits à base de ciment et enduits bâtards
- Accrochage d'enduits au plâtre
- Chapes de ciment rapportées sans repiquage du support
- Chapes incorporées
- Chapes adjuvantées pour pose de carrelage
- Mortier de ragréage et de reprofilage d'angles ou d'épaufrures
- Mortiers de liaison pour reprise de bétonnage
- Mortiers de pose d'éléments préfabriqués
- Mortiers de jointoiement et de calfeutrement pour joints divers de maçonnerie, souches de cheminée, solins
- Reprise de bétonnage
- Réparations de sols béton
- Passivation des aciers

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide blanc laiteux
- **Densité** : 1,01 à + 20°C
- **Solubilité** : totale dans l'eau
- **pH** : 10 ± 0,5

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports propres et sains, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure ou de peinture.

#### ■ RÉALISATION DE GOBETIS D'ACCROCHAGE Enduits traditionnels

- Mélanger un volume de ciment et 3 volumes de sable 0-4.
- Gâcher avec la solution de 751 LANKO LATEX à consistance crémeuse.
- Serrer le gobetis sur le support humidifié en finissant au grain.
- Laisser durcir avant d'appliquer le corps d'enduit.

#### Enduits prêts à l'emploi

- Mélanger 10 % de 751 LANKO LATEX dans l'eau de gâchage du produit.

#### ■ RÉALISATION DE BARBOTINES D'ACCROCHAGE CHAPES ET BÉTONS TRADITIONNELS

- Mélanger un volume de ciment à 2 volumes de sable 0-4.
- Gâcher à consistance crémeuse avec la solution de 751 LANKO LATEX
- Appliquer à la brosse ou au balai sur le support humide.
- Mettre en œuvre le béton ou la chape sur cette barbotine encore fraîche.

#### ■ MORTIERS PRÊTS À L'EMPLOI

- 751 LANKO LATEX s'utilise sous forme d'une solution diluée constituée de 1/3 de 751 LANKO LATEX et de 2/3 d'eau potable pour les applications citées dans le tableau.

#### ■ RÉGULATEUR DE POROSITÉ

- Sur support allégés (béton cellulaire - blocs poncés ou autres) :
  - réaliser une solution en mélangeant 1 volume de 751 LANKO LATEX pour 4 volumes d'eau.
  - appliquer cette solution sur l'ensemble des blocs dans l'heure qui précède l'application de la première passe de l'enduit.

#### ■ AMÉLIORATION DES CARACTÉRISTIQUES DES BÉTONS ET MORTIERS

- Utiliser la solution de 751 LANKO LATEX à la place de l'eau de gâchage.

#### ■ ACCROCHAGE DES PLÂTRES

- 751 LANKO LATEX s'utilise sous forme d'une solution diluée constituée de 1/3 de 751 LANKO LATEX et 2/3 d'eau potable, à la place de l'eau de gâchage.

#### ■ PASSIVATION DES ACIERS

- Gâcher le mortier de réparation gamme LANKOREP à consistance crémeuse avec 751 LANKO LATEX pur.
- Appliquer sur les aciers préalablement préparés avec une brosse ou un pinceau.
- Appliquer le mortier de réparation sur la préparation encore fraîche.

# 751 LANKO LATEX

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 2 litres
- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 20 litres
- ▶ Fût de 215 litres

## CONSERVATION

- ▶ **18 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## MORTIERS DE RECETTE OU PRÊTS À L'EMPLOI

Utilisation	Confection du mortier		Solution de gâchage*	
	Ciment	Sable 0/4 sec	Eau	751 LANKO LATEX
Barbotine	1 volume	2 volumes	2/3	1/3
Gobetis	1 volume	3 volumes	2/3	1/3

La confection du mortier ou béton prêt à l'emploi avec la solution eau / 751 LANKO LATEX doit être préparée avec le taux de gâchage préconisé sur le sac.

\* La quantité de solution utilisée sera adaptée en fonction de la consistance souhaitée.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Agiter le produit avant l'emploi.
- Stocker le produit à l'abri du gel.
- Les mortiers assujettis à une norme NF perdent cette dernière en cas d'adjuvantation.
- En cas de gel accidentel du produit, le placer à + 20°C et, après quelques heures, bien agiter pour homogénéisation.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme NF EN374, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Les dosages en liant doivent être conformes aux règles professionnelles régissant les ouvrages concernés.
- 751 LANKO LATEX ne s'utilise jamais pur en utilisation directe sur les supports.
- Consulter la Fiche de Données Sécurité avant utilisation.

# MASTICS JOINTS COLLAGE



# SOMMAIRE

JOINTOYER, COLLER, RACCORDER, ISOLER... LES MASTICS DE LA GAMME JOINTS ET COLLAGE DE PAREXLANKO SONT SUR VOS CHANTIERS EN TOUTES CIRCONSTANCES.

<b>GUIDE DE CHOIX</b>		518
<b>MS POLYMÈRES</b>	<b>536 COL'EXTRÊME</b>	520
<b>POLYURÉTHANE</b>	<b>6032 LANKO EXPANSE</b>	521
	<b>669 LANKOSOL JOINT</b>	522
<b>ACRYLIQUE</b>	<b>613 JOINT ACRYLIQUE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR</b>	524
<b>SILICONE</b>	<b>624 SILICONE SANIT</b>	525
	<b>626 SILICONE CARRELEUR</b>	526
	<b>642 SILICONE BÂTI TRANSLUCIDE</b>	527
	<b>643 SILICONE BÂTI COLORÉ</b>	528

536 COL'EXTRÊME

613 JOINT ACRYLIQUE

628 SILICONE PISCINE

642 SILICONE BÂTI  
TRANSLUCIDE

643 SILICONE BÂTI COLORÉ

669 LANKOSOL JOINT

APPLICATIONS		COLLAGE JOINTS CALFEUTREMENT	JOINTS DE CONSTRUCTION	JOINTS DE BÂTIMENT		
JOINTOIEMENT GROS-ŒUVRE	Préfabrication lourde			■	■	
	Maçonnerie	■		■	■	
	Joints de dilatation des façades			■	■	
	Joints de raccordement en extérieur	■	■			
	Menuiseries bois, alu, PVC	■		■	■	
	Joint de dilatation et de fractionnement sol, voirie et mur					■
	Joints de piscine			■		
JOINTOIEMENT EN INTÉRIEUR	Joints en vitrerie	■		■	■	
	Joints en miroiterie			■	■	
	Joints sanitaires					
ISOLATION	Remplissage de cavités et isolation					
COLLAGE POLYVALENT	Baguettes, plinthes...	■				
	Collage hautes performances	■				
	Isolants légers	■				
	Tuiles					
<b>TYPE DE PRODUIT</b>						
MS POLYMÈRES		■				
POLYURÉTHANE						■
ACRYLIQUE			■			
SILICONE ACÉTIQUE						
SILICONE À BASE AQUEUSE						
SILICONE NEUTRE				■	■	■
MOUSSE PU						



- MASTIC MS POLYMÈRES MONOCOMPOSANT



### LES + PRODUIT

- ▶ Collage haute performance tous matériaux (même humides et poreux)
- ▶ Etanchéité et Jointoiment
- ▶ Tenue en température - 40°C / + 90°C
- ▶ Sec au toucher en 15-20 min
- ▶ Sans Isocyanate, sans Solvant
- ▶ Excellente résistance aux U.V. et aux intempéries
- ▶ Ne tache pas les supports d'application

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 15651-1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 290 ml

### CONSERVATION

- ▶ **536 COLORÉ : 12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures, des rayons directs du soleil et de l'humidité.
- ▶ **536 TRANSPARENT : 12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures, des rayons directs du soleil et de l'humidité.

### GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

# PAREXLANKO

# 536 COL'EXTRÊME



### DESCRIPTION

- Mastic polymère monocomposant haut module formulé à base de MS polymères spécialement conçu pour le collage et le calfeutrement dans le bâtiment et l'industrie.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Collage et réparation d'éléments en zinc, cuivre, acier galvanisé et inoxydable
- Calfeutrement, étanchéité et jointoiment dans le bâtiment ou l'industrie
- Collage sur la plupart des supports du bâtiment : zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, pierre naturelle, béton, brique, bois traité, plâtre, pierre, béton, verre dégraissé, émail, métaux, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

#### 536 COLORÉ

- Couleur : gris, blanc, noir
- Aspect avant réticulation : pâteux
- Aspect après réticulation : masse élastique
- Densité (ISO 1183) : environ 1,56 g/ml
- Dureté Shore A (ISO 868) : 60
- Allongement à la rupture (ISO 8339) : 100 %
- Module d'élasticité (ISO 8339) : 1,6 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la rupture (ISO 8339) : 1,7 N/mm<sup>2</sup>
- Tenue en température : - 40°C à + 90°C
- Température d'application : + 5°C à + 40°C
- Sec au toucher : 15-20 min (+ 23°C et 50 % HR)
- Polymérisation totale : 2,5 - 3 mm/24 h (+ 23°C et 50 % HR)
- Tenue aux U.V. : excellente
- Peut être peint
- Sans solvant
- Sans isocyanate
- Polymérise au contact de l'humidité ambiante

#### 536 TRANSPARENT

- Couleur : transparent
- Aspect avant réticulation : pâteux
- Aspect après réticulation : masse élastique
- Densité (ISO 1183) : environ 1,06 g/ml
- Dureté Shore A (ISO 868) : 35

- Allongement à la rupture (ISO 8339) : ± 150 %
- Module d'élasticité (ISO 8339) : 0,7 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la rupture (ISO 8339) : 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Tenue en température : - 40°C à + 90°C
- Température d'application : + 5°C à + 40°C
- Sec au toucher : 15-20 min (+ 23°C et 50 % HR)
- Polymérisation totale : 2,5 - 3 mm / 24 h (+ 23°C et 50 % HR)
- Peut être peint
- Sans solvant
- Sans isocyanates
- Polymérise au contact de l'humidité ambiante
- Un calculateur de consommation des joints de mastics est disponible sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties non adhérentes.
- En joints, la mise en place d'un fond de joint pour délimiter la profondeur peut être nécessaire.
- Dimensions des joints :
  - largeur minimum : 6 mm
  - largeur maximum : 25 mm
  - profondeur maximum : 15 mm

#### ■ PRIMAIRISATION

- Excellente adhérence de **536 COL'EXTRÊME** sans primaire sur les supports courants de la construction.
- Pour les contraintes particulières et les conditions extrêmes, il est parfois nécessaire d'utiliser un primaire (Nous consulter).

#### ■ APPLICATION DU MASTIC

- Couper la partie supérieure de l'extrémité fileté de la cartouche.
- Visser l'embout plastique et couper l'extrémité en biseau à la section voulue.
- Placer la cartouche dans le pistolet et extruder le mastic. Le lissage éventuel est réalisé à la spatule trempée dans l'eau savonneuse.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Veiller à la propreté des supports.
- Appliquer le mélange uniquement dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche de type ABEK).
- Nettoyage des outils : trichloréthylène.
- Nettoyage des mains : à l'eau savonneuse.
- Porter des gants en caoutchouc nitrile conforme à la norme EN ISO 374-2 et des lunettes de sécurité.
- Ne pas utiliser en immersion permanente.
- Ne pas utiliser pour le collage de Vitrage Extérieur Collé (VEC).
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- MOUSSE POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANTE



## LES + PRODUIT

- ▶ Isolation thermique et acoustique
- ▶ Excellente adhérence sur tous les matériaux
- ▶ Haute expansion

## CONSUMMATION

- ▶ 16L / aérosol de 500 ml

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Aérosol de 500 ml

## CONSERVATION

- ▶ Stocker entre 5 et 30°C en position verticale
- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de l'humidité, de toute source d'ignition et de chaleur dans un endroit bien ventilé

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# 6032 LANKO EXPANSE

**DESCRIPTION**

- **6032 LANKO EXPANSE** est une mousse polyuréthane monocomposante.
- Particulièrement adaptée pour l'isolation thermique et acoustique, le rebouchage et le calfeutrement des cavités et corps creux.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- **6032 LANKO EXPANSE** adhère sur bois, béton, tuile, mortier, plâtre, fibrociment, terre-cuite.
- Remplissage de corps creux : coffrage de tuyaux et canalisations, pas de portes, cloisons, murs, poutres.
- Calfeutrement des ponts thermiques : portes, fenêtres, volets, encastrement électriques.
- Collage de panneaux isolants en polyuréthane ou polystyrène.
- Supports exclus : polyéthylène, silicone, graisses, huiles et agents de démoulages.

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Nature** : mousse polyuréthane
- **Polymérisation** : réaction par humidité
- **Densité** : 20 à 24 kg/m<sup>3</sup>
- **Temps de formation de peau** : environ 25 min
- **Temps de séchage à cœur** : 48 h
- **Délai pour découpe** : env. 1 h (+ 20°C et 50 % HR)
- **Conductivité thermique** : 0,034 W/m.K
- **Isolation acoustique** : 60 dB (à partir de 10 cm d'épaisseur)
- **Résistance à la température** : - 50°C à + 70°C
- **Classement au feu** : B3

**MISE EN ŒUVRE**

- Les supports doivent être solides, propres, sans poussières ni graisse.
- Humidifier légèrement le support pour une meilleure adhérence et expansion.
- Secouer énergiquement l'aérosol pendant 30 secondes.
- Fixer l'applicateur à la soupape de l'aérosol.
- Amorcer l'extrusion de l'aérosol tête en bas.
- Remplir partiellement la cavité (environ 1/3) et laisser la mousse s'expanser.
- Après séchage, la mousse peut être peinte ou enduite.
- Après application, nettoyer valve et tuyau à l'aide d'acétone.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Récipient sous pression.
- Températures d'application comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide/mousse et des vêtements de protection couvrants.
- En intérieur, n'utiliser que dans des locaux bien aérés et avec un masque respiratoire à cartouche A1/B1.
- Ne pas exposer à une température supérieure à + 50°C.
- Ne pas percer ou brûler même après usage.
- Ne résiste pas à une exposition prolongée aux UV.
- Nettoyage de la mousse fraîche sur la peau à l'eau savonneuse.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# 669 LANKOSOL JOINT



## LES + PRODUIT

- ▶ Calfeutrement des joints de dilatation
- ▶ Bonne tenue au vieillissement climatique et aux atmosphères agressives
- ▶ Bonne résistance aux UV
- ▶ Bonnes résistances mécaniques
- ▶ Sans solvant
- ▶ Polymérisation sans bulles
- ▶ Peut être peint

## CONSUMMATION

- ▶ Une poche de 600 ml permettra de garnir un joint de 1 x 1 cm sur une longueur de 6 m linéaires environ

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ EN 15651-4 : PW EXT-INT CC
- ▶ EN 15651-1 : F EXT-INT CC

## DESCRIPTION

- Mastic monocomposant à base de résine de synthèse de polyuréthane, polymérisant au contact de l'humidité ambiante.
- Il possède une grande élasticité ainsi qu'une bonne résistance à la déchirure.

## DOMAINES D'APPLICATION

- **669 LANKOSOL JOINT** est particulièrement recommandé pour le calfeutrement des joints horizontaux et verticaux de dilatation, de retrait et de construction en intérieur et extérieur sur béton dans les domaines suivants :
  - Bâtiment, industrie et génie civil
  - Joints de dallage intérieurs et extérieurs
  - Sols de stockage d'entrepôts, d'usines
  - Parkings, toitures-terrasses, ouvrages hydrauliques, stations d'épuration, réservoirs hors EDCH.
- Joint de dilatation sur dépôt d'hydrocarbures, résistance au diesel et au kérosène selon les guides DIBt.
- Traitement des fissures horizontales.
- Adhère sans primaire sur les supports les plus courants tels que verre, aluminium anodisé, métal laqué, polyester, etc.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : pâteux
- **Couleur** : gris
- **Densité à + 20°C** : 1,35
- Mastic pour joints de sol à usages non structuraux pour application extérieure et intérieure utilisable en climat froid EN 15651-4 : PW EXT-INT CC
- Mastic pour joints à usages non structuraux d'éléments de façade pour application extérieure et intérieure utilisable en climat froid EN 15651-1 : F EXT-INT CC
- **Dureté shore A** : (ISO 868) environ environ 37 à 28 jours
- **Module d'élasticité Sécant en traction (ISO 8339)** :
  - ~0,60 N/mm<sup>2</sup> à 100% d'allongement (+ 23°C)
  - ~1,10 N/mm<sup>2</sup> à 100% d'allongement (- 20°C)
- **Allongement à la rupture selon ISO 37** :
  - > à 600 %
- **Temps de formation de peau à 23°C et 50 % HR** : environ 60 min
- **Vitesse de polymérisation à 23°C et 50 % HR** : 3,5 mm / 24 h
- **Température de service** : - 40°C à + 70°C
- **Acides et bases dilués** : résistance moyenne

- **Hydrocarbures en contact de courte durée** : résistance bonne
- **Ultra violet** : bonne résistance
- **Eau et brouillard salin** : résistance excellente
- **Peut être peint**. Des essais préalables seront réalisés sur le mastic totalement polymérisé afin de s'assurer de la parfaite compatibilité entre la peinture et **669 LANKOSOL JOINT**.

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être sèches et propres. Il y a lieu d'éliminer soigneusement : laitance, poussière, graisse, huile et en général tout produit étranger.
- Il est recommandé de broser les bétons avec une brosse métallique.
- Si nécessaire, un fond de joint (type mousse de polyéthylène) sera obligatoirement mis en place pour servir de support au mastic.
- En cas d'exposition du joint à une humidité élevée, ou à des risques d'immersion temporaire ou prolongée, l'utilisation d'un primaire sur support poreux peut être nécessaire : consulter notre Service Technique.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **669 LANKOSOL JOINT** s'applique à l'aide d'un pistolet à poche manuel (référence **PAREXLANKO** : Pistolet Extrudeur pour poche 600ml) ou pneumatique.
- Placer un adhésif de part et d'autre du joint à remplir.
- Si nécessaire, mettre en place un fond de joint approprié.
- Les dimensions des joints doivent respecter un rapport largeur / profondeur de 1 / 0,8.
- Pour des usages routiers, rester légèrement en retrait de 2 à 3 mm par rapport au niveau fini de l'ouvrage.
- Pour obtenir un aspect de surface lisse, utiliser un couteau à mastic après la mise en œuvre de **669 LANKOSOL JOINT**.
- Il est conseillé pendant les premières 24 h (phase de polymérisation) de protéger la zone traitée au moyen de matériels adaptés.

### ■ NETTOYAGE DES OUTILS

- Effectuer le nettoyage avec le diluant **725 LANKODILPOX\***.

# 669 LANKOSOL JOINT

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Poche de 600 ml

## CONSERVATION

### ► 15 mois

à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké entre 5°C et 25°C à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur et à l'abri de l'humidité.

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## ■ CALCUL DE CONSOMMATION

- Le ratio largeur / profondeur du joint de mastic de 1/0,8 doit être respecté.
- La largeur d'un joint doit être > à 10 mm et < à 40 mm.

Longueur de joint (mm) / cart. 600 ml	Largeur du joint (mm)	Profondeur du joint de mastic (mm)
6	10	10
3,3	15	12
1,9	20	16
1,2	25	20
0,8	30	24

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit sensible au contact de l'humidité, ne pas appliquer sur supports humides.
- Utiliser le produit dans les 72h qui suivent l'ouverture de l'emballage. Nettoyer ou changer la canule si besoin.
- Ne pas inhaler les vapeurs, manipuler uniquement dans des zones bien ventilées. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un masque respiratoire à cartouche de type A.
- Pour une application sur pierre reconstituée ou naturelle, des tests préalables seront réalisés afin de confirmer la compatibilité du mastic avec la pierre.
- Ne pas utiliser sur supports bitumineux, sur caoutchouc naturel, EPDM ou sur tous matériaux de construction renfermant des huiles de ressuage, plastifiants ou solvants susceptibles d'altérer 669 LANKOSOL JOINT.
- Ne pas utiliser pour réaliser des joints en immersion permanente.
- Ne pas utiliser pour le calfeutrement de joints dans et autour de piscines.
- En cas d'utilisation en zone immergée ou fortement sollicitée, l'utilisation d'un primaire sur support poreux est nécessaire : consulter le Service Technique..
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme NF EN374, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Températures d'application de + 5°C à + 35°C.
- Par temps froid, pour faciliter l'extrusion, stocker le produit à + 20°C avant utilisation.
- Pendant la polymérisation, éviter tout contact avec des MS Polymères, PU hybrides ou silicones non polymérisés ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniaque.
- Avant utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

- MASTIC ACRYLIQUE MONOCOMPOSANT



## LES + PRODUIT

- ▶ Label SNJF - Béton et alu
- ▶ Résiste à la pluie après formation de la peau
- ▶ Excellente compatibilité avec la plupart des peintures acryliques et alkydes

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Label SNJF Façade
- ▶ Conforme à la norme NF EN 15651-1

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

## CONSERVATION

## ▶ 15 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

# 613

## JOINT ACRYLIQUE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



## DESCRIPTION

- Mastic monocomposant bas module à base de résine acrylique. Il s'applique aisément sans primaire sur les supports courants du bâtiment.
- Mastic de classe I2,5P.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Joints de finition avant peinture pour plinthes, murs et cloisons
- Rebouchage de fissures dans le plâtre, le bois, le mortier et le béton
- Joints de raccordement dans la construction
- Calfeutrement entre la maçonnerie et les menuiseries bois, alu et PVC
- Jointoiement de béton cellulaire

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : consistance pâteuse
- Couleur : blanc, gris
- Densité (ISO 1183) : 1,63 g/ml
- Conductivité thermique : 1,2 W/m<sup>2</sup>K
- Module d'élasticité à 100 % (ISO 8339) : 0,02 N/mm<sup>2</sup>
- Allongement à la rupture (ISO 8339) : > 250 %
- Tenue à la température : - 20°C à + 80°C
- Formation de peau : 25 min environ (23°C, 50 % HR)
- Durcissement : 0,5 mm/24 h (23°C et 50 % HR)
- Un calculateur de consommation des joints de mastics est disponible sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)



## MISE EN ŒUVRE

En ce qui concerne les conditions de mise en œuvre, en fonction des sections des joints et des mouvements, nous conseillons de suivre les règles du SNJF (Syndicat National des Joints et Façades).

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être propres et sèches. Il y a lieu d'éliminer soigneusement laitance, poussière, huile et en général tout produit étranger.
- Dimensions des joints : largeur minimale 4 mm et largeur maximale 25 mm.
- Les épaufrures seront réparées préalablement à l'aide de **770 LANKOREP FIN RAPIDE**®.
- Mettre en place un fond de joint de taille appropriée pour limiter la profondeur à garnir, et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé :
  - Extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
  - Lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans l'eau savonneuse afin d'obtenir un garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Avril 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 40°C.
- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Les mastics acryliques s'élastifient par évaporation de l'eau qu'ils contiennent. Cette propriété dépend donc essentiellement des conditions atmosphériques de température et d'hygrométrie rencontrées lors de la pose et pendant toute la durée de la polymérisation.
- **613 JOINT ACRYLIQUE INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR** n'est pas destiné à rester en immersion prolongée.
- Ne peut pas être employé pour le collage de verre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

□ MASTIC SILICONE ACÉTIQUE MONOCOMPOSANT



LES + PRODUIT

- ▶ Spécial sanitaire (céramique, acrylique...)
- ▶ Joint traité contre les moisissures\*
- ▶ Insensible aux fortes variations de température
- ▶ Très bonne adhérence sans primaire sur les principaux matériaux utilisés en bâtiment (céramique, faïence, métal, bois...)

CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

CONSERVATION

▶ 18 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Mai 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# 624 SILICONE SANIT



DESCRIPTION

- Mastic monocomposant à base d'élastomère de silicone acétique. Polymérise à température ambiante par action de l'humidité de l'air.
- Bonne performance d'allongement et de reprise élastique.

DOMAINES D'APPLICATION

- Ensemble sanitaire
- Baignoires
- Timbres de douche, évier
- Laboratoire
- Carrelage
- Assemblage élément bois
- Menuiserie

CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : blanc, translucide
- **Aspect** :
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- **Densité (ISO 1183)** : 1 g/ml
- **Dureté Shore A (ISO 868)** : 14
- **Fluage** : nul
- **Allongement à la rupture (ISO 8339)** : > 130 %
- **Module d'élasticité à 100 % (ISO 8340)** : 0,35 N/mm<sup>2</sup>
- **Reprise élastique (ISO 7389)** : > 90 %
- **Tenue en température** : - 60°C à + 180°C
- **Température d'application** : + 5°C à + 40°C
- **Sec au toucher** : 17 min (+ 23°C et 50% HR)
- **Polymérisation totale** : 1-2 mm / 24 h
- **Bonne tenue à l'ozone et U.V.**
- **Tenue satisfaisante aux acides et bases dilués, solvants usuels**
- **Un calculateur de consommation des joints de mastics est disponible sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)**



MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être sèches et propres.
- Il y a lieu d'éliminer soigneusement : laitance, poussière, graisse, huile et en général tout produit étranger.
- Mise en place d'un fond de joint approprié pour limiter la profondeur du joint à garnir et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.

■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé.
- Couper la partie supérieure de l'extrémité filetée de la cartouche.
- Visser l'embout plastique et en couper l'extrémité en biseau à la section voulue.
- Placer la cartouche dans le pistolet.
- Extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
- Lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans de l'eau savonneuse afin d'obtenir un garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.

\* Contient des produits biocides: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one pour la protection du film sec.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux, il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications pour éviter tout phénomène de migration.
- Ne pas appliquer sur Pierre naturelle.
- Ne peut pas être peint.
- Ne pas appliquer sur POLYCARBONATE et POLYACRYLATE (Receveur de douche « Résine »).
- Ne pas appliquer sur des métaux (cuivre, zinc, plomb, acier...) par risque de corrosion.
- Ne pas utiliser sur les plastiques et les surfaces alcalines (par exemple béton).
- Appliquer le mélange uniquement dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche de type ABEK).
- Porter des gants en caoutchouc nitrile butyle conforme à la norme EN ISO 374-2 et des lunettes de sécurité.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.



## LES + PRODUIT

- ▶ Lissage très facile, se nettoie à l'eau
- ▶ Adhère sur support humide
- ▶ Très faible en odeur
- ▶ Joint traité contre les moisissures\*
- ▶ Idéal en joints périphériques

## CONSUMMATION

- ▶ Joint de 5 mm : 12 m env. pour une cartouche

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

## CONSERVATION

- ▶ **18 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

# 626 SILICONE CARRELEUR



## DESCRIPTION

- Mastic monocomposant en phase aqueuse.
- Sèche par simple évaporation de l'eau puis réticule.
- Bonne performance d'allongement et de reprise élastique.
- Contient un produit biocide pour la protection du film sec : thiabendazole.
- Excellente résistance aux moisissures (EN 15651-3)

## DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux courants dans le domaine du carrelage, du sanitaire et de la plomberie
- Joints périphériques
- Calfeutrement de fissures
- Intérieur/extérieur

## Ne doit pas être utilisé

- Pour la fabrication d'aquariums
- Pour des applications avec contacts alimentaires
- Pour des joints de sol soumis à de fortes abrasions
- Sur des appareils sanitaires de type acrylique et des matériaux qui peuvent exsuder certains composants au cours du temps (Nitril, caoutchouc, EPDM...)
- En cas de stagnation d'eau

## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : blanc, gris, gris moyen, noir et beige
- **Aspect** :
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- **Densité** : 1,35
- **Dureté Shore** : 20 env.
- **Caractéristiques d'utilisation**
- **Temps de formation de peau** : 30 min env.
- **Temps de séchage** : cordon de 5 mm en 72 h
- **Perte de volume après séchage** : 19 % env.

- **Allongement à la rupture** : 400 % env.
- **Reprise élastique** : environ 80 %
- **Température d'application** : + 5°C à + 40°C
- **Température de service** : - 50°C à + 120°C

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être propres, exemptes de poussières, de graisse, et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic...
- Si nécessaire, mettre en place un fond de joint pour obtenir un cordon de mastic dont l'épaisseur est d'environ 1/2 de la largeur du joint à réaliser.
- **SILICONE CARRELEUR** peut s'utiliser sur support humide.

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint. Le lissage assure un bon contact entre le mastic et les plans de collage : il doit être effectué avant la formation de peau superficielle, à l'aide d'un outil humidifié (spatule, éponge...).
- Les débordements de mastics frais ainsi que les outils se nettoient à l'eau.
- Le mastic réticulé s'élimine par grattage (lame de rasoir par exemple).
- Ne peut pas être peint.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

\* Contient un produit biocide pour la protection du film sec : thiabendazole.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C.
- Ne peut pas être peint
- Devant la multiplicité des matériaux, des tests préalables sont à effectuer (marbre, pierre, granit).
- Ne pas utiliser en produit de collage.
- Il est conseillé de laisser sécher le mastic plusieurs heures (3 h minimum) après la confection du joint avant de le soumettre à des projections d'eau.
- Ne doit pas être utilisé lorsque des températures inférieures à 0°C sont prévues dans les 24 heures qui suivent l'application.
- Appliquer le mélange uniquement dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche de type ABEK).
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2 et des lunettes de sécurité.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- ☐ MASTIC SILICONE NEUTRE MONOCOMPOSANT



## LES + PRODUIT

- ▶ Label SNJF - Béton, alu et verre
- ▶ Très bonne adhérence sans primaire

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Labels SNJF Façade et Vitrage
- ▶ Conforme à la norme NF EN 15651-1 et EN 15651-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

## CONSERVATION

- ▶ 9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des rayons directs du soleil

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

# 642 SILICONE BÂTI TRANSLUCIDE

**DESCRIPTION**

- Mastic silicone neutre monocomposant. Excellente résistance à l'oxydation, à l'ozone, au brouillard salin, à l'humidité, au rayonnement ultra-violet.
- Résistance satisfaisante aux acides et bases dilués et aux solvants usuels.
- Gonflement en présence des hydrocarbures (sans destruction ni altération des qualités).
- Léger jaunissement de la masse d'étanchéité suivant son exposition, mais pas d'altération de ses propriétés mécaniques.
- Mastic de classe 25E.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Préfabrication lourde et légère
- Calfeutrement de vitrage
- Jointolement d'étanchéité et de liaison de glaces et de fenêtres, de panneaux préfabriqués, façade rideau, façade panneau
- Joints de menuiserie bois et métal, bardages
- Étanchéité de la maçonnerie
- Joints de dilatation sur gros-œuvre en béton
- Joints de liaison entre éléments façades préfabriqués béton,...

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Aspect** :
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- **Couleur** : translucide
- **Densité (ISO 1183)** : 1,04 g/ml
- **Dureté Shore A (ISO 868)** : 16
- **Allongement à la rupture (ISO 8339)** : 320 %
- **Module d'élasticité à 100 % (ISO 8339)** : 0,27 N/mm<sup>2</sup>
- **Reprise élastique (ISO 7389)** : > 90 %
- **Tenue en température** : - 50°C à + 150°C
- **Température d'application** : + 5°C à + 40°C
- **Sec au toucher** : 10 min (+ 23°C et 50 % HR)

\* Voir la Fiche Technique du produit.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Pour chaque cas, il reste à étudier le travail des joints, cisaillement, compression, élongation et se conformer aux règles professionnelles SNJF.
- Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux, il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications pour éviter tout phénomène de migration.
- Ne pas utiliser sur pierre naturelle (coloration).
- Ne peut pas être peint
- Porter des gants en caoutchouc nitrile conforme à la norme EN ISO 374-2 et des lunettes de sécurité.
- Manipuler dans une zone bien ventilée.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Ne convient pas en immersion permanente.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- **Polymérisation totale** : 2 mm/24 h (+ 23°C et 50 % HR)

- **Un calculateur de consommation des joints de mastics est disponible sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)**

**MISE EN ŒUVRE**

- En fonction de la section des joints et de la dilatation possible, nous conseillons de suivre les règles du SNJF (Syndicat National des Joints et Façades).
- Se conformer au DTU 44.1.

**PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Les surfaces d'application doivent être sèches et propres.
- Il y a lieu d'éliminer soigneusement laitance, poussière, graisse, huile et en général tout produit étranger.
- Les épaufrures seront réparées préalablement à l'aide de **770 LANKOREP FIN RAPIDE\***.
- Mise en place d'un fond de joint approprié pour limiter la profondeur du joint à garnir et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.
- L'utilisation d'un primaire peut être recommandée sur les surfaces alcalines comme le béton, la brique et le fibro ciment.

**APPLICATION DU PRODUIT**

- Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé :
  - extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
  - lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans de l'eau savonneuse afin d'obtenir un garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.

☐ MASTIC SILICONE  
MONOCOMPOSANT



## LES + PRODUIT

- ▶ Label SNJF - Béton, verre et alu
- ▶ Excellente résistance à l'oxydation et à de nombreux agents agressifs

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Labels SNJF Façade et Vitrage
- ▶ Conforme aux normes NF EN 15651-1 et 15651-2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

## CONSERVATION

- ▶ **9 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des rayons directs du soleil

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2022**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

# 643 SILICONE BÂTI COLORÉ

**DESCRIPTION**

- Mastic silicone neutre monocomposant.
- Excellente résistance à l'oxydation, à l'ozone, au brouillard salin, à l'humidité, au rayonnement ultraviolet.
- Résistance satisfaisante aux acides et bases dilués et aux solvants usuels.
- Gonflement en présence des hydrocarbures (sans destruction ni altération des qualités).
- Mastic de classe 25E.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Préfabrication lourde et légère
- Calfeutrement de vitrage
- Jointolement d'étanchéité et de liaison de glaces et de fenêtres, de panneaux préfabriqués, façade rideau, façade panneau
- Joints de menuiserie bois et métal, bardages
- Étanchéité de la maçonnerie
- Joints de dilatation sur gros œuvre en béton
- Joints de liaison entre éléments façades préfabriqués béton...

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Aspect** :
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- **Couleur** : blanc, gris, pierre
- **Densité** : 1,25 g/ml
- **Dureté Shore** : 23
- **Allongement à la rupture (ISO 8339)** : 300 %
- **Module d'élasticité à 100 % (ISO 8339)** : 0,36 N/mm<sup>2</sup>
- **Reprise élastique** : > 90 % (+ 23°C et 50 % HR)
- **Tenue en température** : - 50°C à + 150°C
- **Température d'application** : + 5°C à + 40°C
- **Sec au toucher** : 15 min (+ 23°C et 50 % HR)
- **Polymérisation totale** : 2 mm/24 h (+ 23°C et 50 % HR)
- **Un calculateur de consommation des joints de mastics est disponible sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)**



\* Voir la Fiche Technique du produit.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Pour chaque cas, il reste à étudier le travail des joints, cisaillement, compression, élongation et se conformer aux règles professionnelles SNJF.
- Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux, il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications pour éviter tout phénomène de migration.
- Ne pas utiliser sur pierre naturelle (coloration).
- Ne peut pas être peint
- Ne convient pas en immersion permanente.
- Porter des gants en caoutchouc nitrile conforme à la norme EN ISO 374-2 et des lunettes de sécurité.
- Manipuler dans une zone bien ventilée.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

The logo for PAREXLANKO is a rectangular box split vertically into a green left half and a red right half. The word "PAREXLANKO" is written in white, bold, sans-serif capital letters across the split background.

**PAREXLANKO**

The text "6032 LANKO EXPANSE" is centered within a white rectangular box with a brown border. The text is in a bold, brown, sans-serif font.

**6032 LANKO EXPANSE**

The text "MOUSSE EXPANSIVE POLYURÉTHANE" is centered within a white rectangular box with a brown border. The text is in a bold, brown, sans-serif font.

**MOUSSE EXPANSIVE POLYURÉTHANE**

DISPONIBLE DANS

The logo for "LA SÉLECTION 100% ARTISANS" consists of the text "LA SÉLECTION" in a white sans-serif font inside a white rectangular box. Below it, "100%" is written in a larger, bold, white sans-serif font, and "ARTISANS" is written in a white sans-serif font inside another white rectangular box. A small white icon of a hand holding a pencil is positioned at the bottom center of the "ARTISANS" box.

**LA SÉLECTION**  
**100%**  
**ARTISANS**









**Crédit photos**

Thierry QUIGNOT, Blaise PASTOR, Nathalie BADET, Patrick SORDOILLET, Gilles AYMARD

© Adobe Stock

© Fotolia

© Shutterstock

© Depositphotos

PORTOBELLO

Images 3D : Henri MURE

Agence Huitième Jour

Décembre 2022



Agissez pour  
le recyclage des  
papiers avec  
ParexGroup S.A.  
et Ecofolio.



**Service Clients**

**0 826 08 20 20**

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

**Renseignements Techniques**

**0 826 08 68 78**

Service 0,15 € / min  
+ prix appel



PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**ParexGroup S.A.S**

19, place de la Résistance - CS 50053 - 92445 Issy-Les-Moulineaux Cedex - Tél. : + 33 (0)1 41 17 20 00

Retrouvez-nous sur [parexlanko.com](https://www.parexlanko.com)

