



PAREXLANKO

RÉPARATION DES BÉTONS

GUIDE DE CHOIX

QUEL MORTIER DE RÉPARATION POUR QUELLE UTILISATION ?

selon la Norme NF P95-101 et DTU 42.1

R2



BÂTIMENTS / OUVRAGES MAÇONNÉS



- ▶ Dans les cas où les aciers de structure ne sont pas visibles.
- ▶ Dans les cas où les charges ne sont pas transférées à travers la zone de réparation.

Il s'applique sur des surfaces horizontales et verticales pour réaliser :

- ▶ des réparations, des restructurations,
- ▶ du surfaçage,
- ▶ des ragréages de façade, du débullage, des raccords,
- ▶ des cueillies.

R3



BÂTIMENTS TERTIAIRES / INDUSTRIELS / LOGEMENTS / OUVRAGES D'ART



- ▶ Dans les cas où les aciers de structure sont visibles.
- ▶ Pour des bétons à résistance moyenne exposés à des charges.

Il est utilisé pour traiter :

- ▶ le surfaçage, la réfection des nez de marche, les cueillies,
- ▶ les épaufrures importantes,
- ▶ la restructuration d'ouvrages, les fissures passives,
- ▶ le renforcement de structure.

R4



OUVRAGES D'ART / GÉNIE CIVIL / BÂTIMENTS



- ▶ Dans les cas où les aciers de structure sont visibles.
- ▶ Pour des bétons à hautes résistances exposés à des charges élevées.

Il s'utilise pour tous les travaux de réparation.

NOS RECOMMANDATIONS

selon la Norme NF EN 1504-3



730 LANKOREP FIN

- Finition (granulométrie) : fine <1,5 mm
- Teinte : gris clair
- Début de prise (à 20°C) : 3 h
- À retrait compensé
- Fibré



732 LANKOREP FAÇADE

- Finition (granulométrie) : très fine <0,4 mm
- Teinte : gris clair
- Début de prise (à 20°C) : 3 h
- À retrait compensé
- Fibré



733 LANKOREP BLANC

Spécial béton décoratif

- Finition (granulométrie) : fine <0,8 mm
- Teinte : blanc
- Début de prise (à 20°C) : 2h30
- À retrait compensé
- Fibré



770 LANKOREP FIN RAPIDE

- Finition (granulométrie) : fine <0,8 mm
- Teinte : gris clair
- Début de prise (à 20°C) : 1 h
- À retrait compensé
- Fibré



731 LANKOREP STRUCTURE

- Finition (granulométrie) : moyenne <2 mm
- Teinte : gris clair
- Début de prise (à 20°C) : 2 h
- Anti-corrosion certifié EN 1504-7
- À retrait compensé
- Fibré



735 LANKOREP RAPIDE

Montée en résistance très rapide

- Finition (granulométrie) : moyenne <2 mm
- Teinte : gris
- Début de prise (à 20°C) : 40 min
- À retrait compensé
- Fibré



Conformité aux listes positives



CORRESPONDANCE AVEC LES CLASSES D'EXPOSITION BÉTON SELON NF EN 206/CN

	XC Corrosion induite par carbonatation				XD Corrosion induite par chlorure ayant une autre origine que marine			XS Corrosion induite par chlorure présent dans l'eau de mer			XF Attaque gel/dégel avec ou sans agent de déverglaçage				XA Attaques chimiques		
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3
733 LANKOREP BLANC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓		✓		
770 LANKOREP FIN RAPIDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			
731 LANKOREP STRUCTURE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
735 LANKOREP RAPIDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓			✓	
772 LANKOREP HP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓



772 LANKOREP HP

- Finition (granulométrie) : moyenne <0,8 mm
- Teinte : gris clair
- Début de prise (à 20°C) : 2 h
- À retrait compensé
- Fibré



781 LANKOREP FLUIDE RAPIDE

Idéal dans les cas de forte densité de ferrailage

- Finition (granulométrie) : moyenne <4 mm
- Teinte : gris
- Début de prise (à 20°C) : 50 min
- Décoffrable (à 20°C) : 2 h
- Retrait compensé

TRAITEMENT DE LA CORROSION DES ACIERS

selon la Norme EN 1504-7

PASSIVATION DES ACIERS



751 LANKO LATEX

Préparer une barbotine composée de résine 751 LANKO LATEX avec le mortier LANKOREP de votre choix.

LES AVANTAGES :

- ▶ Permet de travailler en frais sur frais, sans délai d'attente,
- ▶ Assure la liaison avec le support,
- ▶ S'applique sur l'acier et les surfaces de béton à réparer.



760 LANKOPASSIV

Revêtement anti-corrosion prêt à l'emploi teinté.

LES AVANTAGES :

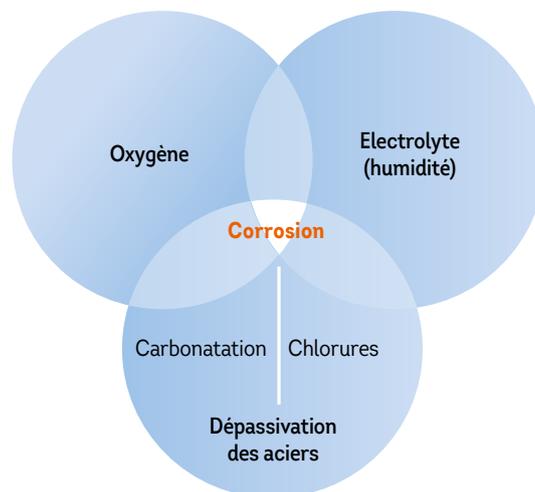
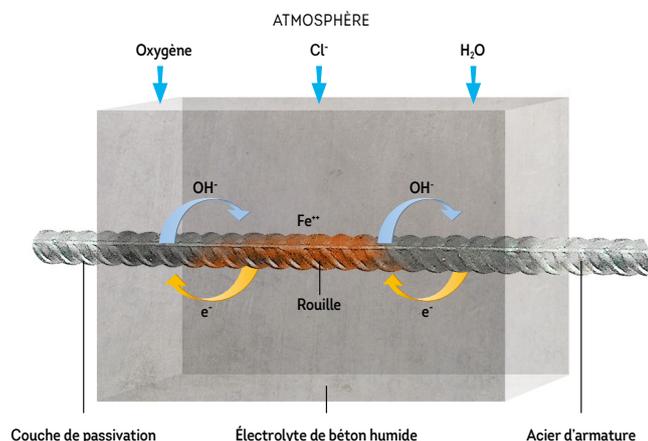
- ▶ Protège les armatures,
- ▶ Séchage rapide,
- ▶ Assure la visibilité du traitement.



POURQUOI LA CORROSION DES ACIERS ?

Le béton, matériau hétérogène, subtil mélange de ciment, de granulats, d'eau et d'adjuvants, est un matériau vivant ; il subit les attaques du temps et les agressions de la vie moderne. Les dégradations dues à la corrosion des aciers représentent 80% des pathologies rencontrées.

Pour qu'il y ait corrosion des armatures, il faut que trois facteurs soient réunis (voir schéma ci-contre). Pour ralentir, voire stopper la corrosion, il faut supprimer l'une de ces trois causes.



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

