



LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 5 à 70 mm par passe
- ▶ Marque NF «Produits de Réparation» selon référentiel NF 030
- ▶ Excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées
- ▶ Recouvrable par peinture sous 24 h

CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m²/mm d'épaisseur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Produit de "Réparation" selon NF030
- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ P.V. CEBTP "perméabilité au liquide" selon P18-862

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.P. Fabricant

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

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2016

La présente Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

PAREXLANKO

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 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 2 mm
- Densité produit durci : 2
- Affaissement au 1/2 cône d'ABRAMS : 2 cm
- pH mortier : 12,5

PERFORMANCES

- D.P.U. : 10 à 15 min environ à + 20°C
- Conforme EN 1504-3 Classe R4
- Temps de prise (1)

Températures	+ 5°C	+ 20°C
Début de prise	3 h	40 min
Fin de prise	3 h 30	60 min

- Résistances mécaniques (2) : (MPa)

Echéances	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

- Ponctuellement par application :
 - d'une barbotine constituée de **735 LANKOREP RAPIDE** gâché avec la résine **751 LANKOLATEX**
 - 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 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.
- 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.