

RÉPARATION DES BÉTONS

■ COULIS D'INJECTION
HYDRAULIQUE



LES + PRODUIT

- ▶ Permet de traiter des fissures de 0,2 à 2mm de largeur
- ▶ Coulis très fluide
- ▶ Résistances mécaniques très élevées
- ▶ Excellente résistance à l'eau de mer et aux eaux sulfatées

CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 15 kg longue conservation

CONSERVATION

- ▶ **12 mois**
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, et stocké dans un local sec et hors gel

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

737 LANKOREP FISSURE



DESCRIPTION

- Poudre prête à gâcher, formulée à partir de liants hydrauliques spéciaux.

DOMAINES D'APPLICATION

- Traitement des fissures passives par injection dans les bétons, sous platine et sous dalles décollées
- Régénération de bétons poreux, caverneux et d'ouvrages en maçonnerie.

CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 98,5 % de passant à 12 microns
- Écoulement au cône de MARSH (Ø 8 mm) :
 - Écoulement initial : 10 à 20 secondes
 - Écoulement à 60 min. : 20 à 30 secondes
- pH : 12

PERFORMANCES

- D.P.U. : 120 min à + 20°C
- Temps de prise ⁽¹⁾

Température	+ 20°C
Début de prise	17 h - 20 h
Fin de prise	20 h - 22 h

- Résistances mécaniques ⁽²⁾ : (MPa)

Échéances	2 jours	7 jours	8 jours
	5	7,5	9
Flexion			
Compression	40	65	70

- Injectabilité à la colonne de sable*

- En milieu humide selon la norme P18-891
- Temps : < 4 min

* Valeur de laboratoire donnée à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Décaper la surface de la fissure.
- Mettre en place les injecteurs (collés ou scellés).
- Cacheter les fissures en surface (224 LANKO PLUG, 735 LANKOREP, 35 LANKOREP RAPIDE ou 770 LANKOREP FIN RAPIDE).
- Humidifier préalablement les fissures par injection d'eau potable.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Préparer la quantité d'eau nécessaire pour réaliser le coulis (6,75 litres pour 15 kg de 737 LANKOREP FISSURE).
- Verser la poudre dans l'eau sous agitation mécanique (agitateur haute turbulence : 1 500 à 2 500 tours/min).
- Poursuivre le malaxage pendant 3 à 4 min.
- Laisser reposer le coulis 5 min avant d'effectuer l'injection.

■ APPLICATION DU PRODUIT

- 737 LANKOREP FISSURE doit être mis en œuvre par injection à l'aide de pots d'injection (généralement de 0,5 à 1 bar).
- Les pressions d'injection sont variables suivant la nature des ouvrages à traiter (fissures, béton poreux et caverneux, remplissage de vides).
- La liaison pot d'injection/injecteurs est réalisée de préférence avec des flexibles transparents.

• Dosage / Rendement

Quantité de poudre	1 seau de 15 kg
Eau	6,75 litres
Volume en place	12 litres

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup 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.

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.

PAREXGROUP S.A. 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 éprouvettes 4 x 4 x 16 cm conservées à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.