



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

CONSOMMATION

- ▶ 2 kg/m² par mm d'épaisseur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Essai CNR
- ▶ 736 LANKOCRETE RÉSEAUX FIBRÉ / NON FIBRÉ : certificat de Conformité aux Listes Positives de référence (dispositions de l'arrêté du 29 Mai 1997 : matériaux en contact avec l'eau potable) ; Attestation du laboratoire IRH de Nancy.
- ▶ CLP N°12 CLP NY 013
- ▶ Déclaration des Performances CE

736 LANKOCRETE RÉSEAUX



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
- Restructuration 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

- D.P.U. : 50 min environ à + 20°C
- Conforme à EN 1504-3 Classe R2
- Temps de prise (1)

Température	+ 20°C
Début de prise	4 h
Fin de prise	5 h

Résistances mécaniques (2) : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	3,5	6,5	7,5
Compression	15	40	60

Résistances à l'abrasion (3) : (MPa)

Indice CNR	à 28 jours
736 LANKOCRETE RESEAUX	< 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

Adhérence

- EN 1542 Adhérence : ≥ 1 MPa
- EN 13687-1 Adhérence après cycle gel/dégel : ≥ 0,8 MPa
- EN 13687-2 Adhérence après cycle pluie/orage : ≥ 0,8 MPa
- EN 13687-4 Adhérence après cycle thermique à sec : ≥ 0,8 MPa

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 (cohésion de surface 1 MPa minimum).
- 736 LANKOCRETE RÉSEAUX étant un produit très résistant, s'assurer que le support est apte à le recevoir.

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.

736 LANKOCRETE RÉSEAUX

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

■ 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 (hors béton lisse, voir chapitre «Précautions d'emploi»).
- Au-delà de 30 mm, 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.
- Protéger de la dessiccation par pulvérisation d'eau en évitant le délavement du mortier, ou par pulvérisation de **742 LANKOCURING**, ou par mise en place d'un film polyéthylène sur le mortier frais.
- **Dosage / Rendement**

Quantité de poudre	1 sac de 25 kg
Eau	3,25 à 3,5 litres
Volume en place	13 litres

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société 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.

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

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Les supports doivent être humides mais non ruisselants.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Protéger de la dessiccation par pulvérisation d'eau en évitant le délavement du mortier, ou par pulvérisation de **742 LANKOCURING**, ou par mise en place d'un film polyéthylène sur mortier frais.
- Fractionner impérativement dans le cas de surfaces importantes.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'emploi d'adjuvants est proscrit.
- Sur béton lisse, appliquer à l'avance un gobetis de **736 LANKOCRETE RÉSEAUX** gâché avec un ajout de 10% de **751 LANKOLATEX** additionné à l'eau de gachage.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.