

# 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).

**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