

## SCELLEMENT

### MORTIER DE SCELLEMENT DE VOIRIE TRÈS HAUTES PERFORMANCES



#### LES + PRODUIT

- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Résistances mécaniques exceptionnelles
- ▶ Très forte ductilité liée à la présence de fibres métalliques spéciales

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,8 à 3,1 litres par sac de 25 kg

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

#### CONSERVATION

- ▶ 6 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** : 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 € / appel + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2019

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 S.A.** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

# PAREXLANKO

# 716 LANKOROAD HP



#### DÉNOMINATION

- Mortier de scellement de voirie très hautes performances, à retrait compensé et à durcissement rapide.

#### PROPRIÉTÉS

- Mortier prêt à mouiller à retrait compensé, constitué de sable, gravillons, ciments spéciaux, additifs et fibres spéciales.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, cadres, bouches à clé et trappes de réseaux secs.
- Scellement de panneaux de signalisation, mobilier urbain.
- Très forte ductilité.
- Expositions à trafic fort et intense.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques
- Contient des fibres métalliques spéciales
- Poudre prête à gâcher
- Granulométrie : 0 - 4 mm
- Densité produit durci : 2,3
- D.P.U. : 15 min à + 20°C
- pH : 12

#### Temps de prise :

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	20 min	25 min	13 min
Fin de prise	25 min	30 min	15 min

#### Résistances mécaniques :

	5°C 6 h : 40 MPa	20°C 2 h : 40 MPa	30°C 2 h : 40 MPa
Compression (sur cubes 10 x 10 x 10 cm) :	5°C 24 h : 50 MPa	20°C 24 h : 55 MPa	30°C 24 h : 55 MPa
	5°C 28 j : 60 MPa	20°C 28 j : 65 MPa	30°C 28 j : 70 MPa

Flexion (sur prismes 10 x 10 x 40 cm) :	5°C 6 h : > 8 MPa	20°C 2 h : > 8 MPa	30°C 2 h : > 8 MPa
---	----------------------	-----------------------	-----------------------

#### Réouverture à tous trafics (classement SETRA) :

Températures	+ 5°C 6 h	+ 20°C 2 h	+ 30°C 2 h
--------------	--------------	---------------	---------------

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température limite d'utilisation : + 5°C à + 30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit.
- Protéger la surface de la dessiccation avec **742 LANKOCURING**.
- Tout sac ouvert doit être mélangé intégralement (Interdiction de fractionner les sacs pour assurer une homogénéité de la dispersion des fibres).
- Pour des mélanges à températures hautes, l'utilisation d'eau froide permet d'allonger la DPU du produit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

#### MODE D'EMPLOI

##### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains propres, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Dépoussiérer.
- Saturer d'eau le support avant mise en place.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.

##### ■ PRÉPARATION DU MORTIER

- La préparation du mélange peut-être adaptée en fonction de la rhéologie souhaitée.
- Le dosage en eau permet de régler la consistance de plastique (2,8 litres) à très plastique (3,1 litres).
- Gâcher le mortier avec de l'eau propre.
- Tout sac ouvert doit être mélangé intégralement (pour une homogénéité de la dispersion des fibres).
- Le malaxage du mortier se fait uniquement mécaniquement à l'aide d'un malaxeur ou d'une bétonnière.
- Compte-tenu de la réactivité du produit, en cas de malaxage à la bétonnière, laver le bol régulièrement pour éviter les phénomènes de germination.
- Temps de gâchage : 3 minutes au malaxeur et 7 minutes à la bétonnière.

##### ■ SCELLEMENT D'UN REGARD DE VISITE

- Décaisser en arêtes verticales franches.
- Descendre jusqu'à la tête de cheminée ou jusqu'à une couronne solide (élimination des anciens lits de pose).
- Dépoussiérer puis nettoyer le décaissement à grande eau (humidification du support).
- Enlever les saillies et parties de faible cohésion sur le cadre.
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Coffrer (chambre à air ou coffrage préparé à l'avance).
- Étaler un lit de pose, positionner le cadre.
- Bloquer en remplissant la ceinture avec le mortier et bien compacter.
- Araser le mortier au niveau de la chaussée.
- Fermer la surface de roulement.
- Talocher.