

# 723 LANKOPOXY



### LES + PRODUIT

- ▶ Protection de surface des sols en béton
- ▶ Imperméabilité à l'eau
- ▶ Très bonne résistance chimique

### CONSUMMATION

- ▶ Selon le système, de 0,25 à 0,5 kg/m<sup>2</sup> en imprégnation

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 1 kg
- ▶ Kit de 5 kg

### CONSERVATION

- ▶ **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

### GARANTIE

- ▶ R.P. Fabricant

**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](http://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



### DESCRIPTION

- Résine époxydique bicomposant, la polymérisation s'obtient par réaction entre les 2 composants (A + B).

### DOMAINES D'APPLICATION

- Renforcement de chapes ciment et sols antipoussières, antidérapants
- Primaires
- Mortiers de résine pour reprofilage, réparation, scellement...
- Liants pour silices colorées
- Bétons drainants

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton
- Chape de mortier (mini 350 kg/m<sup>3</sup>)
- Acier
- Fonte
- Inox

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide fluide transparent
- **Hors poussière** : 4 h à + 23°C
- **Sec au toucher** : 8 h à + 20°C
- **Mise en service** : 3 jours à + 20°C pour un trafic normal
- **Rapport résine/durcisseur** : 67/33
- **Densité mélange** : 1,06 ± 0,04 à 23°C
- **Extrait sec** : 100%
- **D.P.U.** : 50 min à + 20°C
- **Dureté shore à 23°C après 7 j** : > 80 (NF EN ISO 868)
- **Résistances mécaniques (MPa) (1)** (mortier 1/5 en volume)

Echéance	7 jours
Flexion	30
Compression	75

- **Adhérences (MPa) (2)** en épaisseur 10 mm

Echéance	28 jours
Support béton	> 2 MPa

(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 23°C et 50% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

(2) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit toujours être sec, sain et propre.
- Il doit être dégraissé et les parties friables éliminées.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Les constituants prédosés, résine + durcisseur doivent être soigneusement mélangés au moment de l'emploi, sous agitation mécanique (200 à 300 tours/minute) jusqu'à obtention d'un mélange uniforme.

#### APPLICATION DU PRODUIT

- Pour une finition lissée des mortiers et micro-bétons constitués de résine **723 LANKOPOXY**, utiliser impérativement **725 LANKODILPOX**.

#### Sols industriels antipoussières

- Imprégnation durcissante en une à deux couches au pinceau, ou rouleau.
- La résistance à l'abrasion est fortement augmentée.
- Très bonne résistance aux agents agressifs : chlorures, sulfates, acides et bases dilués, produits pétroliers, alcools.

#### Sols antidérapants

- Saupoudrage de sable (0,6-1,2 mm) de type G20 sur la résine fraîche.
- Application d'une 2<sup>ème</sup> couche au plus tard 24 h après.

#### Chapes minces

- Application d'une couche de **723 LANKOPOXY** comme primaire d'accrochage, puis application d'un mortier de résine (1 partie **723 LANKOPOXY** pour 5 à 6 parties de sable minimum).

#### Reprofilages, réparations d'épaufrures

- Application de **723 LANKOPOXY** dans les mêmes conditions que pour les chapes minces.

#### Béton drainant pour pieds d'arbre

- Dosage en **723 LANKOPOXY** : 4% du poids de gravillons.