

723 LANKOPOXY



LES + PRODUIT

- ▶ Protection de surface des sols en béton
- ▶ Imperméabilité à l'eau
- ▶ Conforme à la norme NF EN 13813

CONSOMMATION

- ▶ Selon le système, de 0,25 à 0,5 kg/m² en imprégnation

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 13813

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 : 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 - Décembre 2018

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



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
- Primaire
- Mortiers de résine pour reprofilage, réparation, scellement..
- Liants pour silices colorées
- Bétons drainants

■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton
- Chape de mortier (mini 350 kg/m³)
- Acier
- Fonte
- Inox
- Support métallique*

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.

* Brossage très soigné des aciers au degré de soins minimum St3 selon ISO 8501-1, suivi d'un dépeussierage soigné, puis application d'une couche de résine 723 LANKOPOXY.

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 antidérapants

- Imprégnation durcissante en une à deux couches au pinceau, ou rouleau.
- La résistance à l'abrasion est fortement augmentée.

Sols antidérapants

- Saupoudrage de sable (0,6-1,2 mm) de type **GS 20** sur la résine fraîche.
- Application d'une 2^{ème} 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.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 10°C à + 30°C.
- Aération des locaux.
- Protection de la peau et des yeux. Port indispensable des EPI.
- Nettoyage du matériel avec **725 LANKODILPOX**.
- **723 LANKOPOXY** est un produit rigide ne supportant pas la fissuration.
- Ne pas appliquer sur sol chauffant.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.