

723 LANKOPOXY



LES + PRODUIT

- ▶ Protection de surface des sols en béton
- ▶ Imperméabilité à l'eau

CONSUMMATION

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

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des performances CE, selon 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.C. Fabricant



DESCRIPTION

- Résine époxydique bicomposant incolore.

DOMAINES D'APPLICATION

- Renforcement de chapes ciment et sols, antidérapants
- Primaire
- Résine pour les mortiers de préparation des supports en béton
- Liants pour silices colorées
- Bétons drainants

SUPPORTS ADMISSIBLES

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

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide fluide incolore
- **Taux de COV** : < 500g/l (directive 2004/42/CE)
- **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** : 64/36
- **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** : > 70 (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

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Vente interdite aux particuliers - usage strictement réservé aux professionnels.
- Porter des lunettes de sécurité/écran facial contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile/butyle conformes à EN ISO 347-2 et des vêtements de protection couvrants.
- Application uniquement dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche A1).
- Utiliser le produit dès gâchage sinon la polymérisation en masse provoquera un échauffement important et un risque possible de brûlure.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données de Sécurité.
- Températures limites d'utilisation : + 10°C à + 30°C
- Nettoyage du matériel avec 725 LANKODILPOX.
- 723 LANKOPOXY est un produit rigide ne supportant pas la fissuration.
- Ne pas appliquer sur sol chauffant.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit 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

- 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

- 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.

(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 dépolissage soigné, puis application d'une couche de résine 723 LANKOPOXY.

ASSISTANCE TECHNIQUE : SIKA France 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 - Juin 2023

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.

SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO