

531  
BREPOXY

## LES + PRODUIT

- ▶ Résistant aux acides et bases dilués ainsi qu'aux hydrocarbures
- ▶ Fort pouvoir collant
- ▶ Adhérence sur béton et enrobés
- ▶ Sans solvant

## CONSUMMATION

- ▶ Environ 300 à 350 g/m<sup>2</sup>, en tant que primaire, suivant l'état du support

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 4 kg

## CONSERVATION

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

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

## DESCRIPTION

- Résine époxy, sans solvant.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Collage et scellement de pavés et dalles pour la réalisation de blocages de rives en voirie, sur enrobé et sur béton.
- Collage et mortier de pose pour réalisation de bordures de trottoirs, îlots directionnels, bornes anti-effraction, sur enrobé et sur béton.

## CARACTÉRISTIQUES

- Couleur du mélange : gris
- Résine : gris
- Durcisseur : translucide
- Rapport résine/durcisseur : 75/25 en poids
- Densité : 1,24 ± 0,03
- Extrait sec : 100 %
- Tenue en température après polymérisation : - 30°C à + 60°C
- D.P.U. : 25 min à + 20°C

Adhérence (MPa) à 28 jours <sup>(1)</sup>

Support	Béton
Valeur	> 3

Remise en service <sup>(1)</sup>

Températures	20°C	10°C	5°C
Échéances	24 h	48 h	96 h

## MISE EN ŒUVRE

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le support devra être sec, propre, dépoussiéré et devra avoir :

- une cohésion de surface  $\geq 1,5$  MPa,
- un taux d'humidité résiduel  $< 4,5\%$ ,
- lors de l'application, la température du support devra être  $> 3^\circ$  à la température du point de rosée.

## ■ PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Les constituants prédosés de 531 BREPOXY doivent être mélangés au moment de l'emploi sous agitation mécanique lente (200 à 300 tours/min) pendant 3 à 5 min.
- Le malaxage doit se poursuivre jusqu'à obtention d'une pâte uniformément grise exempte de filaments.

## ■ RÉALISATION D'UN MORTIER DE POSE POUR BLOCAGE DE RIVE ET COLLAGE DE BORDURE

- Appliquer du 531 BREPOXY au rouleau ou à la brosse sur le support et les éléments à sceller / coller.
- Mélanger 1 volume de 531 BREPOXY avec 2 à 5 volumes de sable sec propre 0/2 mm.
- Appliquer le mortier sur le primaire encore poisseux.
- Poser les pavés/dalles ou bordures sur le mortier encore frais.
- Régler la planimétrie et sceller.
- Pour le nettoyage des outils, utiliser le 725 LANKODILPOX.

## ■ VOLUME EN PLACE

- 1 kit de 4 kg de 531 BREPOXY (3 volumes) + 25 kg de sable 0/2 mm (15 volumes) donne 27 kg de mortier, soit environ 18 L.

**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** - Août 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](http://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**

(1) Valeur de laboratoire donnée à titre indicatif.

## 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'application : + 5°C à + 35°C.
- Nettoyage du matériel avec 725 LANKODILPOX.
- Produit sensible aux U.V. : changement de couleur en extérieur.