

RÉPARATION DES BÉTONS

■ MICRO-MORTIER SOUPLE
BICOMPOSANT



LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la NF EN 1504-2 (selon principes, 1, 2, 5 et 8)
- ▶ Respecte la couleur des bétons des ouvrages d'art (selon la teinte choisie)
- ▶ Facile à appliquer : au rouleau, à la brosse ou par projection mécanique
- ▶ Excellente résistance aux sels de déverglaçage

CONSUMMATION

- ▶ Environ 2 kg/m² pour les 2 couches

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE

CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 32 kg
(23 kg de poudre et 9 kg de résine)

CONSERVATION

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

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup 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 2022

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

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO

745 LANKOCOTE CM660



DESCRIPTION

- Micro-mortier souple bicomposant destiné à la protection des bétons soumis à la pollution atmosphérique et aux sels de déverglaçage.
- Appliqué sur le béton, il forme un film protecteur imperméable adhérent et flexible.

DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement de protection des ouvrages de génie civil en béton :
 - piles d'ouvrages d'art (ponts)
 - sous-faces des tabliers de ponts et encorbellements
 - murs

CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : poudre grise ou blanche, composée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
- **Composant B** : résine en phase aqueuse blanche
- **Couleur** : disponible en gris, gris 30/70, gris 50/50 et blanc
- **Rapport Résine / Poudre** : 0.39
- **Granulométrie** : 0 - 0,4 mm
- **Densité pâte** : 1,75
- **Adhérence sur dalle CEN** : ≥ 0,8 MPa
- **D.P.U.** : environ 1 h à + 20°C
- **Épaisseur du film** : 0,6 mm minimum par couche
- **Délai entre couches** : 4 à 24 h
- **Délai complet de séchage** : 5 à 7 jours

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec un mortier de la gamme LANKOREP adapté ou tout autre produit de la gamme PAREXLANKO selon la nature des travaux à réaliser.
- Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application de la première couche.
- Les couches supplémentaires seront appliquées sur un support parfaitement sec.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5 et + 35°C.
- Application en deux couches minimum.
- Supports humidifiés avant application de la première couche (non ruisselants).
- Ne pas réhumidifier entre deux couches (essuyer l'eau de condensation si nécessaire).
- Travailler de préférence à l'ombre et à l'abri du vent.
- Le gel ne doit pas survenir dans un délai de 24 h après l'application du produit.
- Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après utilisation.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement par kit complet (1 sac de poudre pour 1 bidon de résine) au malaxeur mécanique (300-500 t/min).
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
 - verser les 3/4 de la résine dans un récipient de taille appropriée,
 - verser progressivement la totalité de la poudre pour obtenir une pâte de consistance plastique,
 - ajouter ensuite le reste du liquide et maintenir le malaxage 3 min environ. Le mélange doit être parfaitement homogène (sans grumeaux) avant utilisation. Tout kit entamé doit être utilisé en respectant la DPU.

■ APPLICATION DU PRODUIT

- **745 LANKOCOTE CM** s'applique au minimum en 2 couches :
 - manuellement au rouleau ou à la brosse,
 - mécaniquement à la pompe pneumatique. Pour une application avec ce type de matériel, les réglages les plus appropriés sont les suivants :
 - diamètre tuyaux 25
 - longueur de tuyaux de 10 à 30 m
 - compresseur 1 000 l
 - buse diamètre 6 ou buse Jet Plat (utiliser de préférence cette dernière)
 - pression air de la lance réglage 6 bars
 - pression air de la machine réglage 1 bar.
- Appliquer sur support humidifié mais ressuyé la première couche en travaillant grassement, mais sans surcharge de manière à éviter les coulures.
- La seconde couche est appliquée dès que la première est sèche, soit 4 h environ à 20°C.
- L'épaisseur totale du film sec est de 1,5 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,2 mm quel que soit le mode d'application.
- Le mortier doit être utilisé dans l'heure suivant sa préparation (DPU 1 h à + 20°C).