



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

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.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.

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

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
- **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.

■ 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 de type EDIL SPRAY des Ets TAIVER. Pour une application avec ce 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).

745 LANKOCOTE CM660 GRIS	100% dosage en ciment gris
745 LANKOCOTE CM660 BLANC	100% dosage en ciment blanc
745 LANKOCOTE CM660 50/50	50% dosage en ciment gris et 50% dosage en ciment blanc
745 LANKOCOTE CM660 30/70	30% dosage en ciment gris et 70% dosage en ciment blanc
745 LANKOCOTE CM660 10/90	10% dosage en ciment gris et 90% dosage en ciment blanc

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.