

LANKOCOTE MICRO-MORTIER SOUPLE BI-COMPOSANT GRIS



PROPRIETES

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 poudre / Résine : 0.39
- Granulométrie : 0 - 0,4 mm
- Densité pâte : 1,85
- Adhérence sur dalle CEN : ≥ 0.8 MPa
- D.P.U : environ 1 h à 20°C
- Épaisseur du film : 0.7 mm minimum par couche
- Délai entre couches : 4 à 24 h
- Délai complet de séchage : 5 à 7 jours

MODE D'EMPLOI

- 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.

LANKOCOTE MICRO-MORTIER SOUPLE BI-COMPOSANT GRIS

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

- 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 surchage 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 1,2 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1 mm quelque soit le mode d'application.
- Le mortier doit être utilisé dans l'heure suivant sa préparation (DPU 1 h à +20°C).