

# BARBOTEC RB

BARBOTINE DE REPRISE...

## PERFORMANCES

Mélange prêt à l'emploi à base de ciment et d'agrégats ultra fins en combinaison et proportion précises.

Contient des résines synthétiques de haute qualité.

Assure une très forte adhérence sur les supports minéraux solides et plus particulièrement sur le béton.

Facile à appliquer manuellement ou mécaniquement grâce à sa consistance fluide.

Soude durablement le nouveau béton à l'ancien en formant une couche de reprise continue.

## CARACTÉRISTIQUES

- Poudre gris clair
- pH : 12
- Granulométrie : 0 - 0,3 mm
- Formation de peau : 30' à 60' à 20° C  
appliqué en couche mince à raison de 1,5 kg/m<sup>2</sup> sur béton humide
- Adhérence par traction : entre 2 et 3N/mm<sup>2</sup> sur un béton de résistance supérieure à 40N/mm<sup>2</sup>



## DOMAINES D'UTILISATION

- Reprise de bétonnage.
- Collage de béton frais sur béton durci.
- Collage de chapes rapportées.
- Réparations.

# BARBOTEC RB

# BARBOTEC RB

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sain et sec.
- Le support doit être exempt de poussière, graisse, huile et de laitance libre de ciment.
- Déjà 24 h avant le début des travaux, le support devra être saturé d'eau.
- Le jour de l'application, l'eau libre (les flaques) doit être étalée et brossée vers les zones d'apparence plus sèche. Le béton doit rester humide mat pendant toute la durée des travaux.

Par temps chaud, il faudra vraisemblablement réhumidifier plusieurs fois en cours de journée.

Eau de gachage

- 6 à 7 l d'eau propre / sac de 20 kg (soit 30 %).

Préparation du mélange

- Mélanger le BARBOTEC RB avec la quantité d'eau prescrite en utilisant un mélangeur électrique.

Mode d'application

- L'application de la barbotine BARBOTEC RB précèdera celle du béton.
- Nous vous préconisons d'appliquer le BARBOTEC RB par tranche car il est impératif que la barbotine soit encore collante quand le béton frais est mis en oeuvre.
- Pour les grandes surfaces, seule la projection permettra un rendement élevé.
- Quand le BARBOTEC RB est appliqué mécaniquement, le mélange doit être particulièrement homogène et bien dispensé pour éviter l'accumulation de grumeaux au bout de la lance de projection.
- Bien sûr il est possible de placer manuellement le produit en l'étalant avec une brosse dure ; la consommation risque cependant d'être alors un peu plus élevée.

## TRANSPORT

- Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 20Kg.
- Peut être conservé 6 mois dans son emballage d'origine, dans un local tempéré et aéré.

## STOCKAGE

- Peut être conservé 6 mois dans son emballage d'origine, dans un local tempéré et aéré.

## CONSOMMATION

- 1 à 1,5 kg/m<sup>2</sup> sur béton.
- 2 kg/m<sup>2</sup> sur chape de mortier.

## HYGIENE ET SECURITE

- Suivre les précautions d'usage pour la manipulation des résines.
- Eviter tout contact avec la peau.
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas ingérer.
- Consulter notre fiche de données de sécurité.

