



# BARBOTEC

## RB



### Barbotine de reprise.

#### CARACTÉRISTIQUES

- 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.
- Gâché simplement avec la quantité prescrite d'eau, le Barbotec RB présente une consistance fluide et est très facile à appliquer manuellement ou mécaniquement.
- Le **BARBOTEC RB** soude durablement le nouveau béton à l'ancien en formant une couche de reprise continue.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Dans le domaine des sols industriels, permet la pose de nouvelles dalles sur d'anciennes par collage.

D'une façon générale, le **BARBOTEC RB** assure la reprise de nouveaux bétons ou de réparations par la technique du frais sur frais.

Protection des armatures et des aciers contre la corrosion.

#### DONNEES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

**Aspect** : poudre claire

**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 humidifié.

**Adhérence par traction** : entre 2 et 3 N/mm<sup>2</sup> sur un béton de résistance supérieure à 40 N/mm<sup>2</sup>

**Traction par flexion sur barrettes de 4x4x16 cm** : 13 N/mm<sup>2</sup>

#### PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être très propre. La poussière ainsi que les taches de graisse ou d'huile et la laitance libre de ciment doivent systématiquement être éliminées.

- déjà 24 heures 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 broyée vers les zones d'apparence plus sèche.
- le béton doit rester humide mat pendant toute la durée des travaux ; ce qui signifie que par temps chaud, il faudra vraisemblablement réhumidifier plusieurs fois en cours de journée.



**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

Az. Georges Trillout 57  
B-4020 Ugeux BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

## EAU DE GACHAGE

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

## MISE EN OEUVRE

Mélanger la poudre avec la quantité d'eau prescrite en utilisant un mélangeur électrique.

L'application de la barbotine **BARBOTEC RB** précèdera le béton mais la surface traitée de la sorte ne sera trop grande.

Il est impératif que la barbotine soit encore collante quand le béton frais est mis en œuvre.

Si en cours d'exécution la couche d'accrochage a déjà trop séché, il suffit d'appliquer une nouvelle couche de Barbotec RB et de poursuivre le travail.

Pour les grandes surfaces, seule la projection permettra un rendement élevé.

**Matériel** : un mélangeur planétaire sur une pompe pour transporter le produit sur longue distance. Un compresseur d'air, la tuyauterie et une buse d'adduction vers la lance pour projeter la barbotine rapidement et régulièrement sur le support.

Quand le **BARBOTEC RB** est appliqué mécaniquement, le mélange doit être particulièrement homogène et bien dispersé pour éviter l'accumulation de grumeaux au bout de la lance de projection.

Bien sûr il est aussi possible de placer manuellement le produit en l'étalant avec une brosse dure ; la consommation risque cependant d'être alors un peu plus élevée.

## CONSOMMATION

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

## TEMPERATURE DU SUPPORT ET APPLICATION

Minimum : + 5°C - Maximum : + 35°C

## NETTOYAGE DU MATERIEL

Protéger le matériel avec une huile performante pour simplifier le nettoyage après usage avec de l'eau éventuellement sous pression.

## CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

Sacs multicouches de 20 kg sur palettes de 54 x 20 kg  
Seaux de 5 kg.

Stockage : 6 mois en sacs bien fermés et conservés dans des locaux secs.

## MESURES PREVENTIVES SANITAIRES

Le **BARBOTEC RB** contient du ciment.

**C26** : En raison de son alcalinité, il faut protéger les yeux et les mains contre les irritations qu'il peut provoquer en cas de contact prolongé.

**C25** : Se laver les mains à l'eau claire et bien hydrater la peau avec des crèmes de protection en cas de sensibilité.

*Les données de la présente fiche technique résultent de nombreux examens et expériences pratiques. Elles ne sont pas transférables à chaque cas d'application. Par conséquent, nous vous conseillons d'effectuer des essais d'application préalables. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement. Nos conditions commerciales générales sont également d'application. UPDATE 08/2009*



**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

Az Georges Trilout 57  
B-4020 Ugeux BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)