



## Cementbrij voor aansluiten.

### BESCHRIJVING

- Gebruiksklaar mengsel op basis van cement en extra fijne toeslagstoffen in combinatie en met nauwkeurige verhoudingen.
- Bevat hoogwaardige synthetische harsen.
- Verzekert een zeer sterke aanhechting op stevige minerale steunlagen en meer in het bijzonder op beton.
- **BARBOTEK RB**, eenvoudig gemengd met de voorgeschreven hoeveelheid water, geeft een vloeibare consistentie en kan zeer makkelijk handmatig of mechanisch aangebracht worden.
- **BARBOTEK RB** verbindt duurzaam nieuw beton met oud beton door het vormen van een continue verlopende aansluitlaag.

### TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Op het terrein van de industriële vloeren, kunnen nieuwe tegels op oude door vastlijmen aangebracht worden.

Over het algemeen gesproken, verzekert **BARBOTEK RB** de aansluiting van nieuw beton of van herstellingen door de techniek van vers op vers.

### FYSISCHE EN TECHNISCHE KENMERKEN

**Aspect** : helder poeder

**Korrelverhouding** : 0 – 0,3 mm

**Vorming van huid** : 30' tot 60'

bij 20°C aangebracht in een

dun laagje ten belope van 1,5 kg/m<sup>2</sup> op natgemaakt beton

**Aanhechting door tractie** : tussen 2 en 3 N/mm<sup>2</sup>

op beton met een weerstand hoger dan 40 N/mm<sup>2</sup>

Tractie door buiging op strippen van 4x4x16 cm :

> of gelijk aan 13 N/mm<sup>2</sup>

### GEREEDMAKEN VAN DE STEUNLAAG

De steunlaag moet zeer proper zijn. Stof alsmede vet- of olievlekken en kalkmelk die geen cement bevat, moeten systematisch verwijderd worden.

Reeds 24 uur voorafgaande aan het begin van de werkzaamheden, moet de steunlaag met water verzadigd worden.

De dag van het aanbrengen, moet het vrije water (de plassen water) verspreid en naar de zones die er droger uitzien, geborsteld worden. Het beton moet tijdens de gehele duur van de werkzaamheden mat nat blijven; die betekent dat als het warm weer is, waarschijnlijk verscheidene malen in de loop van de dag opnieuw natgemaakt moet worden.

### MENGWATER

6 tot 7 l schoon water / zak van 20 kg (ofwel 30%).

## VERWERKING

Meng het poeder met de voorgeschreven hoeveelheid water met gebruikmaking van een elektrisch mengapparaat.

Het aanbrengen van de **BARBOTEC RB** cementbrij moet aan het beton voorafgegaan maar het dusdanig behandelde oppervlak mag niet te groot zijn.

Het is volstrekt noodzakelijk dat de cementbrij nog kleeft wanneer het verse beton aangebracht wordt. Wanneer tijdens de uitvoering de aanhechtlaag reeds te droog is, kan ermee volstaan worden een nieuwe laag **BARBOTEC RB** aan te brengen en de werkzaamheden voort te zetten.

Voor de grote oppervlakken, zorgt alleen het projecteren voor een hoog rendement.

### **Materiaal :**

Een planeetmengapparaat op een pomp om het produkt over lange afstanden te vervoeren. Een luchtcompressor, de leidingen en een aanvoerbuis naar de pijp voor het snel en regelmatig projecteren van de cementbrij op de steunlaag.

Wanneer **BARBOTEC RB** mechanisch aangebracht wordt, moet het mengsel bijzonder homogeen en goed verspreid zijn om de opeenhoping van klonten aan het uiteinde van de projectiepijp te vermijden.

Het is natuurlijk ook mogelijk het product handmatig aan te brengen door het te spreiden met een harde borstel; het verbruik kan echter enigszins hoger zijn.

## VERBRUIK

- 1 tot 1.5 kg/m<sup>2</sup> op beton
- 2 kg/m<sup>2</sup> op deklaag van mortel

### **Temperatuur van de steunlaag bij het aanbrengen :**

**Minimum :** + 5°C

**Maximum :** + 35°C

## REINIGEN VAN HET MATERIAAL

Bescherm het materiaal met een goed werkende olie om het reinigen na gebruik met water, eventueel onder druk, te vereenvoudigen.

## VERPAKKING & OPSLAG

Zak met meerdere lagen van 20 kg op paletten van 54x20 kg.  
Emmers van 5 kg.

**Opslag :** 6 maanden in goed gesloten zakken en bewaard in droge ruimte.

## SANITAIRE PREVENTIEVE MAATREGELEN

**BARBOTEC RB** bevat cement.

In verband met zijn alkaliteit moeten ogen en handen tegen irritatie beschermd worden die het kan veroorzaken bij langdurige aanraking.

De handen met helder water wassen en de huid goed drogen met beschermingscrèmes ingeval van een gevoelige huid.

---

*Deze technische gegevens zijn het resultaat van research en een lange ervaring. Ze kunnen evenwel niet onze aansprakelijkheid binden want het succes is slechts verzekerd wanneer rekening gehouden wordt met alle bijzonderheden van elk geval. Wij bevelen aan voorafgaande proeven te doen teneinde vast te stellen of het product voor het beoogde aanbrengen geschikt is. UPDATE 09/2009*