



# BARBOTEC RB



## Zementhaltige Haftschlämme.

### ALLGEMEINE MERKMALE

- gebrauchsfertige Schlämme mit Zement, extrafeine Zuschlagsstoffen (in genauem Körnung).
- enthält hochwertige synthetische Harze.
- gewährleistet eine sehr stabile Haftung auf stabilen mineralischen Untergründen und insbesondere auf Beton.
- **BARBOTEC RB** ist sehr einfach in der Anwendung : braut nur mit Wasser vermischt werden und ergibt einen flüssigen Schlamm der sehr leicht manuell oder mechanisch aufgebracht werden kann.
- **BARBOTEC RB** verbindet dauerhaft alten mit neuem Beton durch eine Bildung einer ununterbrochener verlaufende Anschluss schicht.

### ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Auf Industrieflächen können neue Fliesen durch Festkleben auf alten aufgetragen werden. Im allgemeinen kann man sagen, da **BARBOTEC RB** den Anschluss von neuem Beton oder die Durchführung von Reparaturen durch die Technik frisch auf frisch gewährleistet.

### PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE MERKMALE

**Aspekt** : Helles Pulver

**Körnungsverhältnis** : 0-0,3 mm

**Bildung von Haut** : 30° bis 60° bei 20°C  
aufgetragen in einer dünnen Schicht  
mit 1.5 kg/m<sup>2</sup> auf angefeuchtetem Beton

**Haftung durch Traktion** : zwischen 2 und 3 N/mm<sup>2</sup>

auf Beton mit einem Widerstand von mehr als 40 N/mm<sup>2</sup>

Traktion durch Biegung auf Streifen von 4x4x16 cm:  
> = 13 N/mm<sup>2</sup>.

### VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE

Der Untergrund muss sehr sauber sein. Staub sowie Fett- oder Ölflecken und Kalkmilch, die kein Zement enthält, müssen systematisch entfernt werden.

Bereits 24 Stunden vor Beginn der Arbeiten muss der Untergrund mit Wasser gesättigt werden.

Am Tag der Aufbringung muss das freie Wasser (Wasserpfüßen) verteilt und zu den Zonen, die trockener aussehen, hingebürstet werden. Der Beton muss während der gesamten Dauer der Arbeiten matt nass bleiben; d.h., dass dann, wenn die Witterung warm ist, wahrscheinlich mehrere Male im Laufe des Tages erneut eingensätzt werden muss.

### MISCHWASSER

6 bis 7 Litre sauberes Wasser pro 20 kg Sack (oder 30%).



SPRL **ETS CHIMIQUES CLOQUETTE** BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège 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)

## VERARBEITUNG

Vermischen Sie das Pulver mit der vorgeschriebenen Wassermenge, Verwenden Sie dabei eine elektrische Mischvorrichtung.

Das Auftragen von **BARBOTEC RB** Zementbrei muss vor dem Aufbringen des Betons erfolgen, aber die so behandelte Fläche darf nicht zu gross sein.

Es ist absolut notwendig, dass der Zementbrei noch klebt, wenn der frische Beton aufgebracht wird.

Wenn bei der Ausführung der Arbeiten die Haftschrift bereits zu trocken ist, reicht es, eine neue Schicht **BARBOTEC RB** aufzubringen und die Arbeiten fortzusetzen.

Für die grossen Flächen gilt, dass nur die Projektierung für einen hohen Wirkungsgrad sorgt.

**Material :** eine Planetenmischvorrichtung auf einer Pumpe, um das Produkt über längere Strecken zu befördern; ein Luftkompressor, die Leitungen und das Zulaufrohr hin zum Rohr für die rasche und regelmässige Projektierung des Zementbreis auf den Untergrund.

Wenn **BARBOTEC RB** mechanisch aufgebracht wird, muss die Mischung besonders homogen sein und gut verteilt werden, um eine Anhäufung von Klumpen am Ende des Projektionsrohres zu verhindern.

Es ist natürlich auch möglich, dass Produkt manuell zu vermischen, indem es mit einer harten Bürste verteilt wird; der Verbrauch kann allerdings um einiges höher sein.

## VERBRAUCH

- 1 bis 1,5 kg/m<sup>2</sup> auf Beton
- 2 kg/m<sup>2</sup> auf Deckschicht aus Mörtel

## TEMPERATUR DES UNTERGRUNDS BEIM AUFBRINGEN

- mindestens : + 5°C
- höchstens : + 35°C

## REINIGUNG DES MATERIALS

Schützen Sie das Material mit einem gutwirkenden Öl, um die Reinigung nach dem Gebrauch mit Wasser (eventuell unter Druck) zu vereinfachen.

## VERPACKUNG UND LAGERUNG

Säcke in mehreren Schichten (20 kg) auf Paletten mit 54x20 kg.  
Eimer zu 3 kg und 10 kg.

**Lagerung :** 6 Monate in ordentlich verschlossenen Säcken und aufbewahrt in trockenen Räumen.

## SANITÄRE PRÄVENTIVMASSNAHMEN

**BARBOTEC RB** enthält Zement.

Im Zusammenhang mit der Alkalität müssen Augen und Hände gegen Irritation geschützt werden; zu solchen Irritationen kann es bei langfristigem Kontakt kommen.

Die Hände mit klarem Wasser waschen und die Haut gründlich abtrocknen und mit Schutzcremes bei empfindlicher Haut schützen.

*Diese technischen Angaben sind das Ergebnis von Forschung und langer Erfahrung. Sie begründen gleichwohl keine Haftung unsererseits, denn der Erfolg ist nur dann sicher, wenn alle Besonderheiten eines jeden Einzelfalles berücksichtigt werden. Wir empfehlen, vorher Versuche zu unternehmen, um zu ermitteln, ob das Produkt für den beabsichtigten Zweck auch geeignet ist. UPGRADE 02/2000*



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège 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)