

## **BCR - Ricon**

### **Sichtbetontrennmittel**

#### **Produktbeschreibung**

**BCR - Ricon** ist eine umweltverträgliche Trennmittelemulsion auf Basis nachwachsender Rohstoffe, die für die Erstellung von hochwertigen Sichtbetonflächen im Fertigteil- und Ortbetonbau konzipiert wurde. Die spezielle Rezeptur bewirkt sehr helle und hochwertige Oberflächen.

#### **Anwendung**

**BCR - Ricon** wird mittels handelsüblichen Sprühgeräts, gleichmäßig dünn und sparsam aufgetragen. Pfützen und Materialansammlungen sind zu vermeiden, in Vertiefungen und Kanten führen diese zu einer Qualitätsminderung der Betonoberfläche. Emulsionen bilden nach dem Auftrag einen milchig weißen Film, der nach dem Ablüften der Wasserkomponente verschwindet, danach kann mit dem Betoniervorgang begonnen werden. Die Ablüftdauer ist von den Witterungsverhältnissen abhängig (ca. 10 – 30 min bei 20°C und 60% LF).

#### **Eigenschaften**

- Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Hervorragende Trennwirkung
- Für optisch hochwertige und helle Betonoberflächen
- Lösemittel – und mineralölfrei
- Geruchsarm
- Gebrauchsfertig
- Leicht spritzbar

#### **Zur Beachtung**

Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## Produktdaten

<b>Spez. Gewicht</b>	0,97 kg/L
<b>Viskosität (20°C)</b>	1mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Geruch</b>	Leicht.
<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C
<b>Siedepunkt</b>	100 °C
<b>Gefrierpunkt</b>	- 5 °C
<b>Ph Wert</b>	9
<b>Lagerzeit</b>	Mindestens 12 Monate
<b>Lagerbedingungen</b>	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl; frostfrei;
<b>Liefereinheit</b>	25 Liter Gebinde
<b>Giscode</b>	BTM 5
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	(WGK) 1

## Technische Daten - Verwendung

<b>Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur</b>	Minimal + 0 °C, maximal +45 °C
<b>Verbrauch</b>	Nicht saugende Stahl und Kunststoffschalungen ca. 0,25 ml/m <sup>2</sup> Holzschalungen ca. 0,50 ml/m <sup>2</sup>

### Technische Beratung BCR: +43 (0) 7229 / 74070-0

Die in diesem Technischen Merkblatt enthaltenen Angaben, sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Bei Bedarf steht Ihnen gerne unser technischer Berater zur Verfügung.

© Copyright 2010 bei BCR Betontechnik GmbH, A-4053 Haid

Die Verwendung der Texte, Bilder und Zeichnungen, auch auszugsweise, ist Ohne Zustimmung der BCR Betontechnik GmbH unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Mikroverfilmung, Übersetzungen, sonstige Bearbeitungen und die öffentliche Verbreitung, und zwar jeweils auch mit elektronischen Systemen. BCR Betontechnik GmbH behält sich vor, gegen unberechtigte Verwendungen gerichtlich, gegebenenfalls auch strafrechtlich vorzugehen.