

### Eigenschaften

- **Bond-Kote®** ist ein Fertigprodukt. Nur Wasser beimischen.
- **Bond-Kote®** hat einen außergewöhnlichem Widerstand gegen Frost-Tauzyklen, Chloride, Sulfate und Tausalz.
- **Bond-Kote®** ist leicht anzuwenden
- **Bond-Kote®** ist sowohl für den Außen- als auch Innenbereich verwendbar.
- **Bond-Kote®** ist zur Oberflächensanierung von Beton.
- **Bond-Kote®** ist gegen Abrieb widerstandsfähig.
- **Bond-Kote®** ist umweltschonend und nicht giftig.

### Merkmale

Eigenschaft	Resultat	Richtlinie / Standard
Feuerbeständigkeit	"A"-Klasse	UBC 15-2
Adhäsion auf Beton nach Frost-Tauzyklen	1,41 Mpa	ASTM C297
Druckfestigkeit	45 Mpa Nach 7 Tage	ASTM C39
Abscherbeanspruchung	14 Mpa Nach 7 Tage	ASTM C882

### Eigenschaften

Gemäß dem Standard UNI EN 1504-2

	Schutz gegen das Eindringen von Stoffen	Regulierung des Feuchtehaushaltes	Physikalische Widerstandsfähigkeit	Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	Erhöhung des elektrischen Widerstandes
Abriebfestigkeit	-	-	22,1 mm	-	-
Karbonatisierungswiderstand	Sd > 50m	-	-	-	-
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte	575 g/m <sup>2</sup> d	575 g/m <sup>2</sup> d	-	-	-
Wasseraufnahmekoeffizient	W<0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>1/2</sup>	W<0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>1/2</sup>	W<0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>1/2</sup>	W<0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>1/2</sup>	W<0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>1/2</sup>
Widerstand gegen starke chemische Angriffe	-	-	-	Beständig gegen Säuren	-
Schädigung	-	Keine oberflächige Schädigung	Keine oberflächige Schädigung	-	-
Haftung bei direkter Befahrung	AB	AB	AB	AB	AB
Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1
Gefährliche Stoffe	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden

### Anwendungsbereiche

- Bodennivellierung und Antirutschflächen.
- Flicken, Reparieren und Sanieren von Beton.
- Betonsanierung sowohl im Vertikal- als Horizontalbereich.
- Instandsetzung bei Rissen.
- Reduzierung der Dampfdiffusion.
- Fussgängerbereiche, Bahnsteige und Laderampen.
- Parkanlagen, Garagen, Eingangsbereiche, Lagerhallen.
- Skateboardanlagen, Brücken, Gehsteige, Autobahnen.
- Landebahnen, Mauerwerk und Sichtbetonflächen.

## Verbrauch

Die Ergiebigkeit variiert. Hier ist eine Beispiel aufgeführt. Der reelle Verbrauch ist vom Zustand des Untergrundes und dessen Porosität abhängig.

Ergiebigkeit 1 Eimer	ca. 30 m <sup>2</sup>
Aushärtung	72 Stunden
Lagerung	Max. 6 Monate wenn trocken gelagert
Verpackung	25 kg Eimer

**Bond-Kote**<sup>®</sup> ist ein spezielles und sehr vielfältiges Produkt zur Oberflächenerneuerung und Instandsetzung.

**Bond-Kote**<sup>®</sup>, wenn an beschädigtem oder karbonatisierten Beton verwendet, erspart oft den Abriss.

Es ist ein einkomponentiges, fertig gemischtes Copolymer, ausgelegt um beschädigten oder karbonatisierten Beton oder Mauerwerk zu reparieren.

## Anwendung

Ecobeton **Bond-Kote**<sup>®</sup> wird mittels Gummilippe, Sprühgerät, verschiedenen Spachteln und Kellen, oder ähnlichen Werkzeugen aufgetragen.

### Mischen:

**Bond-Kote**<sup>®</sup> ist ein Fertigprodukt und muss nur mit Wasser gemischt und gut gerührt werden (4-6 Liter für eine selbstnivellierende Mixtur).

Vertikale Flächen und Überkopfverwendung fordert eine trockenere Masse mit geringerem Ausbreitmaß. Für Reparaturarbeiten mit mehr als 3 cm Stärke müssen Sand oder Zuschlagstoffe, bis 7 kg pro Eimer **Bond-Kote**<sup>®</sup> beigemischt werden.

Bei der selbstnivellierenden Mischung wird pro Sack, mit 25 kg, 4-6 Liter reines Wasser beigemischt.

Verwenden Sie ein Handrührwerk für den 20 Liter Eimer.

Bei größeren Mengen kann auch ein kleiner Betonmischer verwendet werden.

### Auftragen:

Die zu behandelnde Fläche muss angefeuchtet sein. Bei dünnen Schichten verwenden Sie die selbstnivellierende Mixtur und verteilen Sie diese mit einer Gummilippe. Die fertige Fläche kann mit Schleifpapier oder Diamant geschliffen werden.

### Warnung:

**Bond-Kote**<sup>®</sup> nicht bei Temperaturen unter +5° C verwenden. 24 Stunden vor Niederschlag schützen oder Wetterbesserung vor dem Auftragen abwarten.

### Bemerkung:

Die Information in diesem Blatt entspricht so weit wie möglich unserem derzeitigen Wissensstand. Die Produkte sind hinsichtlich von Produktionstoleranzen mit den höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Weil es uns nicht möglich ist die Anwendung dieses Produkts zu kontrollieren, geben wir auch keine direkte oder indirekte Garantie für das Endresultat. Anwender werden aufgefordert Proben vor der Anwendung auszuführen.

## Auskünfte erteilt Ihnen:

**Fr. Anna Fohringer - Tel. 0664 / 101 24 47**



**SEIDL & RÖSSLER**  
Bautechnik GmbH  
Produktion und Handel  
Ein Unternehmen der MIBAU&SEIDL Unternehmensgruppe

Zentrale: Brucknerstraße 3-5, A-4020 Linz  
Telefon +43(0)732 / 60 02 06, Fax +43(0)732 / 60 02 09  
Filiale: A-3970 Altweitra 70  
Telefon +43(0)2856/24 31-0, Fax +43(0)2856-2431-17  
office@seidl-roessler.at      www.seidl-roessler.at