

# BOTAMENT® Renovation BS 3

## Betonfeinspachtel

BOTAMENT® BS 3 ist ein einkomponentiger, hoch kunststoff-  
vergüteter Feinspachtel der Klasse R1 gemäß EN 1504-3 für  
Ausgleichs- und Feinspachtel-arbeiten an Betonteilen im  
Innen- und Außenbereich.

### Eigenschaften

- ❖ Hohe Standfestigkeit
- ❖ Gut modellier- und schleifbar
- ❖ Für innen und außen
- ❖ Für Wand und Decke
- ❖ Mit Sand streckbar
- ❖ Für Überkopfarbeiten geeignet

### Anwendungsbereiche

- ❖ Großflächige Spachtelungen von Beton und Sichtbeton
- ❖ Reparaturen und Feinspachtelungen von Betonfertigteilen
- ❖ Hoch wetter- und frostbeständige Ausbesserung von Mauerwerk
- ❖ Untergrundaussgleich vor der Verlegung von Fliesen und Natursteinen

### Geeignete Untergründe

- ❖ Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- ❖ Mauerwerk
- ❖ Zementputze

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

### Außerdem zu beachten:

- ❖ trockene und saugende Untergründe vornässen (stehende Nässe vermeiden)

### Technische Daten

Materialbasis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Farbe	betongrau
Lieferform	25 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,7 kg/ dm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Anmischverhältnis	~ 6,5- 7,5 l Wasser/ 25 kg
Verarbeitungszeit	~ 30 Minuten
max. Schichtdicke ungestreckt	6 mm
Schichtdicke gestreckt mit 30 % Quarzsand (Körnung 0,5- 1,2 mm) ≈ 7,5 kg Sand/ 25 kg	6 bis 25 mm
Verbrauch	~ 1,45 kg/ m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Druckfestigkeit nach 24 Stunden: nach 7 Tagen: nach 28 Tagen:	> 2,0 N/ mm <sup>2</sup> > 10,0 N/ mm <sup>2</sup> > 23,0 N/ mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 24 Stunden: nach 7 Tagen: nach 28 Tagen:	> 1,5 N/ mm <sup>2</sup> > 3,0 N/ mm <sup>2</sup> > 6,0 N/ mm <sup>2</sup>
Wartezeit bis zur Verlegung von	
keramischen Belägen Natursteinen	~ 4 Stunden nach vollständiger Durchtrocknung
<b>Reinigungsmittel</b>	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	Zementschleierentferner

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

# BOTAMENT® Renovation BS 3

## Betonfeinspachtel

### Verarbeitung

- ❖ anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- ❖ danach BOTAMENT® Renovation BS 3 zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- ❖ bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

Falls BOTAMENT® Renovation BS 3 mit Quarzsand gestreckt werden soll, so ist dieser dem fertig gemischten Mörtel beizugeben.

### Wichtige Hinweise

Bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ist die Oberfläche von BOTAMENT® Renovation BS 3 nach dem Einbau durch geeignete Nachbehandlungsmaßnahmen vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter **[www.botament.com](http://www.botament.com)** zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

BOTAMENT® Renovation BS 3 darf nicht mit Additiven oder Zuschlagstoffen versetzt werden.

**Anmerkung:** Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-2003. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter [www.botament.com](http://www.botament.com).  
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop