

# BOTAMENT® M 90

## Leichter Ausgleichsspachtel bis 30 mm

BOTAMENT® M 90 ist ein universell einsetzbarer Spachtel auf Zementbasis zur Ausbesserung und zum Ausgleich von mineralischen Wand- und Bodenflächen.

### Eigenschaften

- ❖ Für Schichtdicken bis 30 mm
- ❖ Nach ~ 2 Stunden belegreif
- ❖ Für innen und außen
- ❖ Standfest
- ❖ Filz- und glättbar
- ❖ Besonders feine Oberfläche
- ❖ Hoch ergiebig
- ❖ Für den Dauerunterwasserbereich
- ❖ Diffusionsoffen

### Anwendungsbereiche

- ❖ Ausbessern und Ausgleichen von Wand- und Bodenflächen
- ❖ Verputzen von Wandflächen
- ❖ Herstellen von Gefälleschichten

### Geeignete Untergründe

- ❖ Beton
- ❖ Mauerwerk (außer Porenbeton)
- ❖ Zementestriche
- ❖ Zement- und Kalkzementputze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )

### 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:

- ❖ glatte Untergründe sind vorab ausreichend aufzurauen
- ❖ Untergrund vornässen (stehende Nässe vermeiden)

Bei großflächigem Ausgleich ist zuerst eine Kratzspachtelung aus BOTAMENT® M 90 vornehmen und anschließend BOTAMENT® M 90 frisch in frisch in der erforderlichen Dicke aufzutragen.

Wände mit glatten, schwach saugenden Oberflächen sind mindestens 12 Stunden vor dem Ausgleichen oder Verputzen mit einem netzförmigen Spritzbewurf aus BOTAMENT® M 90 zu versehen, um eine optimale Haftung des Mörtels auf dem Untergrund sicherzustellen.

### Technische Daten

Materialbasis	Schnellzementkombination mit Additiven
Lieferform	20 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken mind. 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,6 kg/ dm <sup>3</sup>
optimaler Wasserfeststoffwert	~ 19 %
Anmischverhältnis	~ 3,8 l Wasser/ 20 kg
Verarbeitungszeit filz- und glättbar	~ 30 Minuten nach ~ 30 Minuten (abhängig von der Schichtdicke)
max. Schichtdicke	30 mm
Verbrauch	~ 1,3 kg/ m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Wartezeit bis zur Verlegung von	
keramischen Belägen	~ 2 Stunden
Natursteinen	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 beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

# BOTAMENT<sup>®</sup> M 90

## Leichter Ausgleichsspachtel bis 30 mm

### Verarbeitung

- ❖ anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- ❖ danach BOTAMENT<sup>®</sup> M 90 zügig mittels geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) anwerfen bzw. auftragen
- ❖ BOTAMENT<sup>®</sup> M 90 mittels Richtlatte abziehen
- ❖ bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

### Wichtige Hinweise

BOTAMENT<sup>®</sup> M 90 ist zur Anwendung auf gipshaltigen Untergründen nicht geeignet.

Bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ist die Oberfläche von BOTAMENT<sup>®</sup> M 90 nach dem Einbau durch Abdecken oder regelmäßiges Nachnässen vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter **www.botament.com** zur Verfügung.

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

BOTAMENT<sup>®</sup> M 90 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-1310. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter [www.botament.com](http://www.botament.com).  
BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop