

BOTAMENT® M 38

Hochfester Feinspachtel

BOTAMENT® M 38 ist ein einkomponentiger, hochfester, zementärer Betonersatzmörtel der Klasse R3 gemäß EN 1504-3. Darüber hinaus eignet sich der Feinspachtel für die Reparatur von Wand- und Bodenflächen aus Beton im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- ❖ Hohe Standfestigkeit
- ❖ Gut modellier- und schleifbar
- ❖ Für innen und außen
- ❖ Für Wand und Boden
- ❖ Für Bodenflächen mit PKW- und Staplerverkehr

Anwendungsbereiche

- ❖ großflächige Spachtelungen auf Beton- und Sichtbetonflächen
- ❖ Reparaturen und Feinspachtelungen von Betonfertigteilen
- ❖ Reparaturen von Treppenstufen und Podesten
- ❖ Untergrundaussgleich vor der Verlegung von Fliesen und Natursteinen

Geeignete Untergründe

- ❖ Beton
- ❖ Zementestrich

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	~ 2,04 kg/ dm ³
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Anmischverhältnis	~ 5,5- 6,0 l Wasser/ 25 kg
Verarbeitungszeit	~ 30- 45 Minuten
max. Schichtdicke	30 mm
Verbrauch	~ 1,45 kg/ m ² / mm
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Druckfestigkeit	nach 24 Stunden: > 10,0 N/ mm ² nach 7 Tagen: > 20,0 N/ mm ² nach 28 Tagen: > 26,0 N/ mm ²
Biegezugfestigkeit	nach 24 Stunden: > 2,5 N/ mm ² nach 7 Tagen: > 4,5 N/ mm ² nach 28 Tagen: > 5,4 N/ mm ²
Wartezeit bis zur Verlegung von keramischen Belägen Natursteinen	~ 24 Stunden nach vollständiger Durchtrocknung
Reinigungsmittel	
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® M 38

Hochfester Feinspachtel

Verarbeitung

- ❖ anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- ❖ danach BOTAMENT® M 38 zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- ❖ bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

Trockene Untergründe sind vor dem Auftrag von BOTAMENT® M 38 vorzunässen. Anschließend wird zunächst eine dünne Kontaktschicht BOTAMENT® M 38 auf dem Untergrund aufgezogen. Danach kann der Feinspachtel frisch in frisch in der erforderlichen Schichtstärke aufgetragen und modelliert werden.

Um eine feine Oberfläche zu erzielen, kann der Mörtel mit einem Schwamm oder Gummireibebrett modelliert werden (vorab Daumenprobe durchführen).

Wichtige Hinweise

Falls die mit BOTAMENT® M 38 gespachtelten Flächen durch PKW, Stapler oder Hubwagen belastet werden, muss die Schichtdicke des Spachtels mindestens 5 mm betragen.

Bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ist die Oberfläche von BOTAMENT® M 38 nach dem Einbau durch geeignete Nachbehandlungsmaßnahmen 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.

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-2106. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop