

BOTAMENT® M 100

Ausgleichsmörtel 3 bis 50 mm

Botament M 100 Multimörtel ist ein einkomponentiger, hydraulisch abbindender Mörtel, mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Er eignet sich unter anderem zum Ausgleichen von Untergründen im Innen- und Außenbereich, zum Schließen von Wand- und Bodenschlitzen.

Eigenschaften

- ❖ Für Schichtdicken von 3 bis 50 mm
- ❖ Verlegen von Fliesen: nach ca. 2 Stunden
- ❖ Innen- und Außenbereich
- ❖ Glätt- und spachtelbar
- ❖ Spannungsarmes Abbindeverhalten
- ❖ Diffusionsoffen

Anwendungsbereiche

- ❖ Ausgleichen, Spachteln und Verputzen von Unebenheiten an Wand und Boden
- ❖ Füllen von Schlitzen, Ausbrüchen und Löchern
- ❖ Erstellen von Verbund- und Gefälleestrichen

Geeignete Untergründe

- ❖ Beton und Leichtbeton
- ❖ Mauerwerk
- ❖ 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

Technische Daten

Materialbasis	Schnellzementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	25 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken mind. 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	$\sim 1,7 \text{ kg/ dm}^3$
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Anmischverhältnis	$\sim 3,75\text{-}4,75 \text{ l Wasser/} 25 \text{ kg}$
Verarbeitungszeit	30~ 40 Minuten
Schichtdicke pro Arbeitsgang	3 bis 25 mm
max. Schichtdicke	50 mm
glättbar, spachtelbar	nach $\sim 30\text{-}60$ Minuten
Verbrauch	$\sim 1,3 \text{ kg/ m}^2/\text{ mm}$
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Druckfestigkeit	nach 24 Stunden: > 3 N/ mm ² nach 7 Tagen: > 10 N/ mm ² nach 28 Tagen: > 16 N/ mm ²
Biegezugfestigkeit	nach 24 Stunden: > 1 N/ mm ² nach 7 Tagen: > 2 N/ mm ² nach 28 Tagen: > 3 N/ mm ²
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	Zementschleierentferner

Sofern nicht anders ausgewiesen, beziehen sich alle angegebenen Zeiten auf das Normklima von + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

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

BOTAMENT® M 100

Ausgleichsmörtel 3 bis 50 mm

Außerdem zu beachten:

- ❖ trockene und saugende Untergründe vornässen (stehende Nässe vermeiden)
- ❖ glatte Untergründe sind vorab ausreichend aufzurauen

Bei großflächigem Ausgleich ist zuerst eine Kratzspachtelung aus BOTAMENT® M 100 vorzunehmen und anschließend BOTAMENT® M 100 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 100 zu versehen, um eine optimale Haftung des Mörtels auf dem Untergrund sicherzustellen.

Verarbeitung

- ❖ anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- ❖ danach BOTAMENT® M 100 Ausgleichsmörtel zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- ❖ bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

Wichtige Hinweise

Bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ist die Oberfläche von BOTAMENT® M 100 Ausgleichsmörtel 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-2008. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1115 Budapest, Bartók Béla u. 105-113