

M38 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

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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)

VERARBEITUNG

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- nach Reifezeit nochmals kurz durchmischen
- danach M38 zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

Trockene Untergründe sind vor dem Auftrag von M38 vorzunässen. Anschließend wird zunächst eine dünne Kontaktschicht M38 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 trockenen Schwamm oder Gummireibebrett modelliert werden (vorab Daumenprobe durchführen).

Wartezeit bis zur Verlegung von

keramischen Belägen ~ 24 Stunden

Natursteinen nach vollständiger Durchtrocknung

WICHTIGE HINWEISE

Falls die mit M38 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 M38 nach dem Einbau durch geeignete Nachbehandlungsmaßnahmen vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

WICHTIGE HINWEISE

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

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

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 2,04	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -20 < 80	
Anmischverhältnis	l	~ 5,5 - 6	Wasser/25 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 30 - 45	
Schichtdicke	mm	≤ 30	
Verbrauch	kg/m ² /mm	~ 1,45	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Druckfestigkeit	N/mm ²		
24 h		> 10	
7 d		> 20	
28 d		> 26	
Biegezugfestigkeit	N/mm ²		
24 h		> 2,5	
7 d		> 4,5	
28 d		> 5,4	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Farbton	betongrau
Lieferform	25 kg Sack
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: Zementschleierentferner

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008796]