



M37 ist ein einkomponentiger Montagemörtel für Schnellreparaturen im Innen- und Außenbereich.

## EIGENSCHAFTEN

- Erhärtet bereits nach ~ 5 Minuten
- Schnell belastbar
- Bindet spannungsarm ab
- Ohne korrosionsfördernde Bestandteile und chloridfrei

## ANWENDUNGSBEREICHE

- für Montagearbeiten
- partielle Reparatur und Verfüllen von Fehlstellen und Ausbrüchen
- zum Setzen von Verankerungen

## GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

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

## 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)
- glatte Untergründe sind vorab ausreichend aufzurauen

## VERARBEITUNG

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser
- danach M37 zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

## WICHTIGE HINWEISE

NE-Metalle müssen vor dem Kontakt mit M37 mit einem geeigneten Schutzanstrich versehen werden.

M37 ist zur Anwendung auf gipshaltigen Untergründen nicht geeignet.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter [www.botament.com](http://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 <sup>3</sup>	~ 2	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -20 < 80	
Anmischverhältnis	l	~ 0,6	Wasser/2 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 5	
Schichtdicke	mm	≤ 100	
Belastbar nach (mechanisch)	Minuten	~ 20	
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup> /mm	~ 1,6	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>		
1 h		> 6	
2 h		> 8	
4 h		> 10	
28 d		> 15	
Biegezugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>		
28 d		> 3	

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

Basis	Schnellzementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	13 kg-Eimer
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 9 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. [2200011455]