BOTAMENT® M 37

Schnell-Reparaturzement

BOTAMENT® M 37 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 ≥ 2,5 N/mm²)
- Zementestriche

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)
- glatte Untergründe sind vorab ausreichend aufzurauen

Technische Daten

Materialbasis	Schnellzementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	2 kg- Sack 13 kg-Eimer
Lagerung	kühl und trocken mind. 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Frischmörtelrohdichte	~ 2,0 kg/ dm³
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Anmischverhältnis	~ 0,6 l Wasser/ 2 kg *bzw.* ~ 3,9 l Wasser/ 13 kg
Verarbeitungszeit	~ 5 Minuten
max. Schichtdicke	100 mm
mechanisch belastbar	nach ~ 20 Minuten
Verbrauch	~ 1,6 kg/ m²/ mm
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Druckfestigkeit nach 1 Stunden: nach 2 Stunden: nach 4 Stunden: nach 28 Tagen:	 > 6 N/ mm² > 8 N/ mm² > 10 N/ mm² > 15 N/ mm²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	 > 3 N/ mm²
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 beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

BOTAMENT® M 37

Schnell-Reparaturzement

Verarbeitung

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser
- danach BOTAMENT® M 37 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 BOTAMENT® M 37 mit einem geeigneten Schutzanstrich versehen werden. BOTAMENT® M 37 ist zur Anwendung auf gipshaltigen Untergründen nicht geeignet.

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

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

BOTAMENT® M 37 darf nicht mit Additiven oder Zuschlagstoffen versetzt werden.

Wilhelm Stark Baustoffe GmbH
alles-zum-bauen.de
STARK Baustoff-Fachhandel
78048 VS-Villingen, Singener Straße 6 ☎07721 / 87 06-0
78112 St. Georgen, Am Storzenberg 1 ☎07724 / 27 99
78120 Furtwangen, Luisenstraße 17 ☎07723 / 75 08
78166 Donaueschingen, Güterstr. 20 ☎0771 / 16 28 046-0
78199 Döggingen, Gauchachstraße 16 ☎07707 / 99 00-0
78532 Tuttlingen, Max-Eyth-Straße 7 ☎07461 / 92 95-0
78194 Immendingen, Im Gewerbepark 4 ☎07462 / 60 71

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-1406. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop