

# BOTAMENT® M 37

## Schnell-Reparaturzement

BOTAMENT® M 37 ist ein einkomponentiger Montagemörtel für Schnellreparaturen im Innen- und Außenbereich.

### Eigenschaften

- ❖ Erhärtert 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

### 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<br>13 kg-Eimer   |
| Lagerung                                | kühl und trocken<br>mind. 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde  |
| Frischmörtelrohichte                    | ~ 2,0 kg/ dm <sup>3</sup>   |
| Temperaturbeständigkeit                 | - 20 °C bis + 80 °C   |
| Anmischverhältnis                       | ~ 0,6 l Wasser/ 2 kg<br>bzw.<br>~ 3,9 l Wasser/ 13 kg   |
| Verarbeitungszeit                       | ~ 5 Minuten   |
| max. Schichtdicke                       | 100 mm  |
| mechanisch belastbar                    | nach ~ 20 Minuten   |
| Verbrauch                               | ~ 1,6 kg/ m <sup>2</sup> / mm   |
| Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur | + 5 °C bis + 30 °C  |
| Druckfestigkeit                         | nach 1 Stunden: > 6 N/ mm <sup>2</sup><br>nach 2 Stunden: > 8 N/ mm <sup>2</sup><br>nach 4 Stunden: > 10 N/ mm <sup>2</sup><br>nach 28 Tagen: > 15 N/ mm <sup>2</sup> |
| Biegezugfestigkeit                      | nach 28 Tagen: > 3 N/ mm <sup>2</sup>   |
| 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](http://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.

**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](http://www.botament.com).  
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop