

## maxit ton SM 40 M

### Spritzmörtel mit Mikrosilika

#### Produktbeschreibung

maxit ton SM 40 M ist ein werksgemischter Trockenspritzmörtel mit Mikrosilika DIN 18551 von gleichbleibend hoher Qualität für Beton-Sanierarbeiten, Verstärkungsmaßnahmen an Beton. Nachweis der Qualität durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung.

#### Anwendung

maxit ton SM 40M mit Mikrosilika ermöglicht große Schichtstärken in einem Arbeitsgang, geringer Rückprall sowie Wasserundurchlässiger Beton. Nachbehandlung nach DIN 1045-2. Zur Sanierung von Betonflächen, Bach- und Teichflächen, Brandschäden-Sanierung. Gestalten mit Spritzbeton. Für Spritzarbeiten Über-Kopf besonders geeignet.

#### Arbeitsanweisung

Verarbeitung im Trockenspritzverfahren. Damit eine monolitische, homogene Spritzmörtelschicht erzielt wird, muss die Auftragstärke mind. das 3fache des Gröstkorns betragen.

#### Nachbehandlung

Nach DIN 1045-2

#### Besonders zu beachten

Festigkeitsklasse: C30/37  
Expositionsklassen: XC4, XD1, XS1, XF1, XA1.

#### Lagerung

Trocken, 9 Monate lagerfähig

#### Lieferform

40 kg/Sack, 30 Sack/Pal., 1,2 t/Pal.  
Silomischstation

#### Umweltrelevante Hinweise

Der Rückprall muss nachweislich entsorgt werden.

#### Technische Daten

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Verarbeitungstemperatur | + 5° C                                |
| Ergiebigkeit            | 1 Tonne ca. 540 Liter<br>Frischmörtel |
| Innenanwendung          | Ja                                    |
| Außenanwendung          | Ja                                    |
| Druckfestigkeit         |                                       |
| Klasse                  | C30/37                                |
| nach 28 Tagen           | >37 N/mm <sup>2</sup>                 |
| Minimale Schichtdicke   | 1,5 cm                                |
| Winterrezeptur          | Nein                                  |
| Frostbeständigkeit      | Ja                                    |
| Fasern                  | Nein                                  |
| Elastizitätsmodul       | ca.25000 N/mm <sup>2</sup>            |

#### Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt](#)

#### Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.