

maxit ton SM 40 TW - C30/37 Trinkwasserbehälter



Produktkurzbeschreibung

maxit ton SM 40 TW ist ein werksgemischter Trockenspritzmörtel mit Mikrosilika speziell zur Sanierung von Trinkwasserbehältern nach DIN EN 14487 und DIN 18551; Richtlinie für die Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel, sowie DIN EN 206 und DIN 1045-2 von gleichbleibend hoher Qualität.

Produkteigenschaften

- große Schichtstärken in einem Arbeitsgang
- geringer Rückprall
- wasserundurchlässig
- im Trinkwasserbereich einsetzbar
- sehr dichtes Gefüge
- hohe Druckfestigkeit

Anwendungsbereich

Für den Einsatz bei Trinkwasserbehältern, Wasserversorgungsleitungen, Hochbehälter sowie Objekten bei denen ein Spritzmörtel ohne organische Zusätze und Prüfung nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 und W 347 verlangt wird.

Verarbeitung / Montage

Verarbeitung im Trockenspritzverfahren. Um einen monolithischen, homogenen Spritzmörtel zu erzielen, muss die Auftragsstärke mind. das 3-fache des Größtkorns betragen.

Nachbehandlung / Beschichtung

Nach DIN 1045-2

Lagerung

Trocken, 9 Monate lagerfähig.

Logistik

- 30 kg/Sack, 42 Sack/Pal.
- Siloware

Rechtliche Hinweise

Die Angaben 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 Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit ton SM 40 TW - C30/37 Trinkwasserbehälter

Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Bindemittel	Zement
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 37 N/mm ²
E-Modul	ca. 25000 N/mm ²
Ergiebigkeit	1 Tonne ca. 500 Liter Frischmörtel
Expositionsklasse	X0, XA1, XC4, XD1, XF1, XM1, XS1, WF
Festigkeitsklasse	C 30/37
Haftzugfestigkeit, min.	Untergrund: > 1,5 N/mm ²
Körnung	0 - 4 mm
Minimale Schichtdicke	1,5 cm
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C