

maxit ton SB 80 M – C 30/37

Trockenspritzbeton C30/37

Expositionsklassen :

XC4, XD1, XS1, XF1, XA1, XM1

Produktbeschreibung

maxit ton SB 80 M – C 30/37 ist ein werksgemischter Trockenspritzbeton mit Microsilikazusätzen und Gesteinskörnungen von 0 – 8 mm, nach DIN EN 14487 und DIN 18551; der Richtlinie für die Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel, sowie DIN EN 206 und DIN 1045 von gleichbleibend hoher Qualität. Der Nachweis der Qualität wird durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung gewährleistet. Der aus maxit ton SB 80 M regelgerecht hergestellte Beton, ist ein Beton mit hohem Wassereindringwiderstand. Bitte das aktuelle Prüfzeugnis beachten.

Eigenschaften

- sehr widerstandsfähig gegen Karbonatisierung, Frost, chemische und mech. Einwirkungen gemäß den o.g. Expositionsklassen
- sehr dichtes Gefüge
- geringer Rückprall
- hohe Druckfestigkeiten

Anwendung

Einsatzgebiete sind : Sanierungsarbeiten, Verstärkungsmaßnahmen an Beton und Stahlbeton, im Ingenieurbau, Hangsicherungen, Baugrubensicherungen sowie Auskleidungen von Stollen und Tunneln, Brückensanierung sowie Kanalinstandsetzung etc.

Technische Daten

Betonfestigkeitsklasse	C 30/37
Expositionsklassen:	s.o.
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 31,0 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 55,0 N/mm ²
Festbetonrohddichte	ca. 2290 kg/m ³
Elastizitätsmodul	28000 bis 31000 N/mm ²
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar
Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	
Ergiebigkeit	1 to = 500 ltr.

Untergründe

- fest und tragfähig
- staubfrei
- fettfrei
- statisch unbedenklich
- Untergrundvorbereitung gegebenenfalls mit **maxit Strahlmittel**
- Untergrund mind. 24 h vor Spritzbetonauftrag vornässen
- Haftzugfestigkeit des vorbereiteten Untergrundes $\geq 1,5$ N/mm²

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63

D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit ton SB 80 M – C30/37

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpä
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

Stand: 09.12.2010

Seite 1 von 2 Seiten

Verarbeitung

maxit ton SB 80 M wird pneumatisch gefördert und im Trockenspritzverfahren verarbeitet. Die möglichen Förderweiten sind von der eingesetzten Förder- und Spritztechnik abhängig – bei Förderweiten von über 200 m sind Stahlrohrleitungen zu empfehlen.

maxit ton SB 80 M kann mit allen marktüblichen Trockenspritzmaschinen und den zugehörigen Spritzdüsen verarbeitet werden.

Einlagiger Schichtstärkenauftrag von 50 mm und mehr sind möglich.

Die Oberfläche von maxit ton SB 80 M sollte spritzrauh belassen und nicht abgerieben werden.

Die frisch erhärtende Spritzbetonoberfläche ist vor schädlichen Witterungseinflüssen zu schützen und gemäß Vorschriften nachzubehandeln.

Wichtige Hinweise

Für das Produkt kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert oder über das Internet unter www.maxit-kroelpa.de abgerufen werden; beachten Sie auch die Hinweise auf den Gebinden.

Lieferform

40 kg / Sack, 30 Sack / Euro-Pal.
maxit Silologistik

Lagerung

Im original verschlossenem Gebinde ,
trocken mindestens 6 Monate
Siloware mindestens 9 Monate

Entsorgung

Abgebundene, ausgehärtete Produktreste
als Bauschutt, vollständig entleerte
Papiersäcke über Interseroh.

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.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63

D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit ton SB 80 M – C30/37

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

Stand: 09.12.2010

Seite 2 von 2 Seiten