

maxit ton SB 80 HS

Spritzbeton / hoch

sulfatbeständig

C25/30 oder C30/37

Produktbeschreibung

maxit ton SB 80 HS Spritzbeton C25/30 Körnung 0-8 mm, ist ein werksgemischter Trockenspritzbeton DIN 18551 von gleichbleibend hoher Qualität für Beton-Sanierungsarbeiten, Verstärkungsmaßnahmen an Beton und Stahlbeton, Hang- und Baugrubensicherungen sowie Auskleidungen im Tunnelbau. Nachweis der Qualität durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung.

Anwendung

maxit ton SB 80 HS für pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren. Förderlängen je nach eingesetzter Maschine bis zu 400 Meter. Bei Weiten über 200 Meter sind Rohrleitungen zu verwenden. Zur Verstärkung von Betonbauteilen, Auskleidung von Tunnel und Stollen, Brückensanierung, Hang- und Baugrubensicherung, Brandschaden-Sanierung, Kanal- und Bachlaufsanierung, Teich- und Wasserlaufbau sowie Gestaltung mit Spritzbeton.

Arbeitsanweisung

Verarbeitung im Trockenspritzverfahren. Um einen monolithischen, homogenen Spritzbeton zu erzielen, sollte die Auftragstärke mind. das 3-Fache des Größtkorns betragen.

Nachbehandlung

Nach DIN 1045-2

Besonders zu beachten

Festigkeitsklasse: C25/30
Expositionsklassen: XC4, XF1, XA1.

Festigkeitsklasse: C30/37
Expositionsklassen: XC4, XD1, XS1, XF1, XA1, XM2*.

Lagerung

Trocken, 9 Monate lagerfähig

Lieferform

In Speziilsilo des maxit Transport- Fördersystems mit modernster Übergabetechnik und Vorbenetzung.

Franken maxit GmbH & CO.

Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49-9220-18-0
Telefax +49-9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelipa.de

In Papiersäcken a 40 kg, Palettenbesatz 30 Sack a 40 kg.

Umweltrelevante Hinweise

Der Rückprall muss nachweislich entsorgt werden.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	+ 5° C
Ergiebigkeit	1 Tonne ca. 500 Liter Frischbeton
Innenanwendung	Ja
Außenanwendung	Ja
Druckfestigkeit	
Klasse	C25/30 DIN 1045-2
Nach 7 Tagen	ca. 56 N/mm ²
nach 28 Tagen	ca. 59 N/mm ²
Klasse	C30/37 DIN 1045-2
Nach 7 Tagen	ca. 56 N/mm ²
nach 28 Tagen	ca. 59 N/mm ²
Minimale Schichtdicke	2,5 cm
Winterrezeptur	Nein
Frostbeständigkeit	Ja
Elastizitätsmodul	ca. 32000 N/mm ²
Bindemittel	Zement/sulfatbeständig
Wasserundurchlässig	Ja

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.