

maxit ton SB 80 B HS - C35/45 beschleunigt



Produktkurzbeschreibung

Werksgemischter, beschleunigter Trocken-Spritzbeton C35/45 mit hohem Sulfatwiderstand für den Einsatz bei Sulfatangriff. Mit chlorid- und alkalifreiem Erstarrungsbeschleuniger nach DIN EN 14487, DIN 18551, DIN EN 206, DIN 1045-2 sowie der Richtlinie für die Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel von gleichbleibend hoher Qualität.

Für Betonsanierarbeiten, Verstärkungsmaßnahmen an Beton und Stahlbeton etc.

Anwendungsbereich

maxit ton SB B HS für pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren. Förderlänge je nach eingesetzter Maschine bis zu 250 m. Bei Längen > 150 m sind Stahlrohre zu empfehlen.

Zur Verstärkung von Betonbauten, Auskleidungen von Stollen und Tunneln, Brückensanierung sowie Instandsetzung und Reprofilierung von Brandschäden an Betonbauteilen. maxit ton SB 80 B HS kann mit allen marktüblichen Trockenspritzmaschinen und den dazugehörigen Spritzdüsen verarbeitet werden.

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

Untergrund

- fest und tragfähig
- staubfrei
- fettfrei
- statisch unbedenklich

- Untergrundvorbereitung ggf. mit maxit Strahlmittel
- Untergrund mind. 24 h vor Spritzbetonauftrag vornässen
- Haftzugfestigkeit des vorbereiteten Untergrundes $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Verarbeitung / Montage

Verarbeitung im Trockenspritzverfahren. Um einen monolithischen, homogenen Spritzmörtel zu erhalten, muss die Auftragsstärke mind. das 3-fache des Größtkorns betragen. Die Mindestschichtdicken bei tragenden Bauteilen sind zu beachten.

Nachbehandlung / Beschichtung

Nach DIN 1045-2

Allgemeine Hinweise

Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern.

Keine Fremdstoffe beimischen. Beton reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.maxit.de).

In abgeordneten Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Qualität

Nachweis der Qualität durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung.

Lagerung

Trocken und frostfrei 9 Monate lagerfähig.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde geeigneter Entsorgung zuführen.

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 SB 80 B HS - C35/45 beschleunigt	
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 49 N/mm ²
Ergiebigkeit	ca. 500 l/t
Expositionsklasse	X0, XA2, XC4, XD2, XF3, XM2, XS2, WF
Festigkeitsklasse	C35/45
Frostbeständigkeit	ja
Körnung	0 - 8 mm
Oberflächenzugfestigkeit des Untergrundes	> 1,5 N/mm ²
Trockenrohddichte	ca. 2200 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur (Luft)	+ 5°C bis + 30°C