

maxit ton 908 FB rainbow

Fließbeton

Produktbeschreibung

maxit ton 908 FB rainbow ist ein eingefärbter Fließbeton nach DIN 1045-2 und DAfStb-Trockenbeton Richtlinie, Betonfestigkeitsklassen C 25/30, C 30/37, C 35/45 zum rationellen Verfüllen von Schalungssteinen und sämtliche Einsatzmöglichkeiten, bei denen Fließbeton zum Einsatz kommt. Durch die Beton-Silomischpumpe ist eine hohe Einbauleistung gewährleistet.

Anwendung

maxit ton 908 FB rainbow ist ein eingefärbter Fließbeton in den Farben: Grün, Gelb, Anthrazit, Rot, Braun, Weiss und Blau geeignet für alle Sichtbetonarbeiten sowie für farbiges Gestalten mit Beton. Hohe Druckfestigkeit und geringes Schwindmaß gewährleisten die statischen Anforderungen. Betonflächen können durch den Einsatz individuell gestalteter Schalhäute ein besonders Aussehen erhalten, z.B. glatte Schalungen, raue Bretter, gehobelte oder geflammte Bretter, gespundete Bretter, Strukturschalungen als Nachbildungen von verschiedenen Mauerwerken aus Textil- oder Gummi-Schalungsbahnen. Farbiger Beton könnte deshalb dazu beitragen, die Umwelt etwas freundlicher zu gestalten. Tiefgaragenabfahrten, Parkdecks, Stützmauern, Gartenmauern, Lärmschutzwände und vieles mehr können farbig freundlicher, der Landschaft angepasst, erscheinen.

In Verbindung mit der Beton-Silomischpumpe (SMP) und Pumpleistungen bis zu 100l/min, ist ein rationelles, von anderen Geräten (Baustellenkran, Betonpumpe, Fahrmischer) unabhängiges Arbeiten möglich. maxit ton 908 FB rainbow Fließbeton im Silo ist auf der Baustelle permanent auf Knopfdruck verfügbar. Keine Wartezeiten und Dispositionsprobleme. Die abgestimmte Rezeptur und Technik ermöglicht ein Höchstmaß an Qualität des Betons. Gerade bei problematischen Örtlichkeiten (Industrieanlagen, Altbausanierung, Maschinenfundamente, Tiefgaragen usw.) bringt maxit ton 908 FB und die Silomischpumpe enorme Vorteile.

Nachbehandlung

nach DIN 1045-2 / EN 206

Lagerung

9 Monate lagerfähig.

Lieferform

In Spezialsilos des maxit Transport- und Fördersystems / Beton-Silomischpumpe SMP.

Technische Daten

Druckfestigkeitsklasse	C25/30, C30/37, C35/45 nach EN 206-1, DIN 1045-2
Expositionsklassen	C25/30 XC4, XF1, XA1 C30/37 XC4, XD1, XS1, XD1, XA1 C35/45 XC4, XD2, XS2, XA2
Konsistenz	F5
Druckfestigkeit 28 Tagen	C25/30 >30 N/mm ² w/z-Wert 0,6 C30/37 >37 N/mm ² w/z-Wert 0,55 C35/45 >45 N/mm ² w/z-Wert 0,50
Verarbeitungstemperatur	+5°C
Schwinden nach 56 Tagen	<0,8 mm/m
Schüttdichte	>2,0 kg/dm ³
Empfohlene Schichtdicke	mind. 12 cm
Ergiebigkeit	520 l/Tonne
Außenanwendung	Ja
Innenanwendung	Ja
Bindemittel	Zement
Fasern	Nein
Winterrezeptur	Ja
Frostbeständigkeit	Ja
Farbton	Grün, Gelb, Anthrazit, Rot, Braun, Weiss und Blau

Sicherheitshinweise

Beton reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Weitere Informationen im Sicherheitsdatenblatt.

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.

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-kroelpa.de