



Fixit 560

Natursteinmörtel mit Trass 0-1 mm, FTB

Anwendung: Fixit 560 ist ein geschmeidiger Zementmörtel mit Trass zum Vermörteln von Fugen bei Natursteinmauerwerken und Pflästerungen.

Eigenschaften:

- Frosttausalzbeständig
- Einfache Verarbeitung
- Geringe Druckfestigkeit
- Sulfatbeständig
- Geringe Kalkausblühneigung
- Pumpbar
- Gute Haftung
- Homogene Mischung

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	2000141807	2000147739
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm	
Wasserzugabe	4 - 4,5 l/Sack	
Ergiebigkeit	ca. 15 l/Sack	ca. 600 l/t
Verarbeitungszeit	90 - 120 min	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 11 N/mm ²	
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²	
E-Modul	< 17'000 N/mm ²	
Sulfatbeständigkeit	hoch	
Frost- und Tausalzverhalten (SIA 262-1 C)	hoch	
Ausbreitmass	0,5 Liter Messbecher = 380–420 mm	

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement sulfatbeständig
- Zuschlagstoffe: klassierte Sande 0–1 mm
- Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner
- Trass

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die Empfehlung SIA V178 «Natursteinmauerwerk» und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Vorbehandlung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.

Verarbeitung: Fixit 560 wird unter Zugabe von sauberem Wasser von Hand oder im Durchlaufmischer angemischt. Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser mehr zugegeben werden.

Nachbehandlung: Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels bzw. des Mauerwerkes erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Sicherung gegen Windstösse etc.).

Sicherheitsvorschriften: Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.



Fixit 560

Natursteinmörtel mit Trass 0-1 mm, FTB

Besondere Hinweise:

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker Luftporeneinführung Festigkeitsverluste eintreten.

Allgemeine Bestimmungen:

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.