



Fixit 583 Trass

Bundstein-/Natursteinmörtel mit Trass 0–3 mm

Anwendung: Fixit 583 Trass ist ein geschmeidiger Zementmörtel mit Trass zum Vermörteln und Verfugen und Vergiessen von Fugen bei Natursteinmauerwerken und Pflästerungen.

Eigenschaften:

- Hohe Frostausalzbeständigkeit (BE II FT)
- Leicht verarbeitbar
- Pumpbar
- Vielseitig einsetzbar
- Geringe Kalkausblühneigung
- Sehr geschmeidig
- Gute Haftung
- Fliessfähig
- Grauer Farbton

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000635073	2000958388
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm	
Wasserzugabe	3,0–4,2 l/Sack je nach Anwendungsart	
Ergiebigkeit	ca. 16 l/Sack	ca. 650 l/t
Verarbeitungszeit	90 - 120 min	
Schichtdicke	10 - 200 mm	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 35 N/mm ²	
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²	
E-Modul	20,5 GPa	
Frost- und Tausalzverhalten	gemäss SIA 262-1 C: hoch//BE II FT (WFT-L 102 %)	

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement (HS-CH-Zement)
- Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0-3 mm
- Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner, Trass

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Naturstein-Pflästerungen», die Empfehlung SIA V178 «Natursteinmauerwerk» und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Verarbeitung: Fixit 583 Trass wird unter Zugabe von sauberem Wasser, bevorzugt im Durchlaufmischer, angemischt. Die Konsistenz ist ab Mischer etwas dünner einzustellen, da der Mörtel in den ersten Minuten etwas nachsteift. Die Mörtelkonsistenz richtet sich nach der gewünschten Anwendung (Versetzen oder Vergiessen). Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser zugegeben werden.

Nachbehandlung: Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung 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 583 Trass

Bundstein-/Natursteinmörtel mit Trass 0–3 mm

Weitere Hinweise:

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.