



Fixit 583

Bundstein-/Natursteinmörtel 0-3 mm

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



Eigenschaften:

- Hohe Frostausalzbeständigkeit (BE II FT)
- Leicht verarbeitbar
- Pumpbar
- Vielseitig einsetzbar
- Geschmeidig verarbeitbar
- Gute Haftung
- Fließfähig

Verarbeitung:



Technische Daten:

Verpackungsart		
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm	
Wasserzugabe	max. 3,75 l/Sack	max. 150 l/t
Ergiebigkeit	ca. 15 l/Sack	ca. 600 l/t
Verarbeitungszeit	90 - 120 min	
Schichtdicke	10 - 200 mm	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 N/mm ²	
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

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 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.

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.



Fixit 583

Bundstein-/Natursteinmörtel 0-3 mm

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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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.