

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 583

Bundstein-/Natursteinmörtel 0–3 mm



Anwendungsbereiche

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

Eigenschaften

- Hohe Frostauszugbeständigkeit (BE II FT)
- Leicht verarbeitbar
- Pumpbar
- Vielseitig einsetzbar
- Geschmeidig verarbeitbar
- Gute Haftung
- Sulfatbeständig

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000958386	2000958387
EAN	7630141504520	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Körnung	0-3 mm	
Ergiebigkeit	ca. 15 L/EH	ca. 600 L/t
Wasserzugabe Mittelwert	3,75 L/Sack	150 L/t
Druckfestigkeit	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Mind. Auftragsdicke	10 mm	
Max. Auftragsdicke	200 mm	
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min	

Fixit 583

Bundstein-/Natursteinmörtel 0–3 mm

Materialbasis

- Luftporenbildner
- Sande (Quarzsande)
- Wasserrückhaltmittel
- Zement (HS-CH-Zement)

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.).

Gefahrenhinweise

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.

Zertifikate



Label



Rechtliche und technische Hinweise

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

Allgemeine Hinweise

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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker Luftporeneinführung Festigkeitsverluste eintreten.