

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 585

Vergussmörtel für Pflasterungen 0-1,5 mm



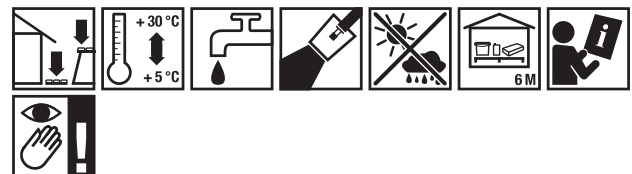
Anwendungsbereiche

Ein spezieller Vergussmörtel mit gutem Schlammverhalten und hoher Haftung an den Steinflanken. Er eignet sich zum Vergiessen von Pflastersteinbelagsfugen.

Eigenschaften

- Hohe Frostausalzbeständigkeit (BE II FT)
- Schönes Fugenbild
- Hohe Fließfähigkeit
- Sulfatbeständig
- Für schmale Fugen
- Gute Haftung
- Maschinell verarbeitbar

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000564169	2000296415
EAN	7630141501543	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Körnung	0-1,5 mm	
Ergiebigkeit	ca. 15 L/EH	ca. 600 L/t
Wasserzugabe	4,2-5,2 L/Sack	
Wasserzugabe Mittelwert		180 L/t
Haftzugfestigkeit	> 2,5 N/mm ²	

Fixit 585

Vergussmörtel für Pflästerungen 0-1,5 mm

Artikelnummer	2000564169	2000296415
Druckfestigkeit	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (3 d) $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (7 d) $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Biegezugfestigkeit	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
E-Modul	$< 24000 \text{ N/mm}^2$	
Verarbeitungszeit	120 min	

Materialbasis

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

Verarbeitung

Fixit 585 wird mit sauberem Wasser von Hand oder mittels geeigneter Maschine homogen und knollenfrei angemischt. Die Wasserzugabe wird auf die gewünschte Konsistenz, zum Einschlänmen bzw. Einmassieren abgestimmt. Bei Pflastersteinbelägen, in denen die Steine in ein Sandbett versetzt wurden, ist eine Splittzugabe erforderlich. Pro 25 kg Fixit 585 werden in den ersten Verguss 2 kg Splitt der Körnung 1–3 mm zugegeben und nach dem Vergiessen gerüttelt. Aufgrund einer optimierten Rezeptierung ist die Reinigung von Steinen einfacher und leichter. Wenn der richtige Zeitpunkt (temperatur- und witterungsabhängig) gewählt wird, genügt normalerweise ein Reinigungsvorgang mit der Schwammmaschine.

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 «Natursteinpflästerungen» sowie 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

Fixit 585

Vergussmörtel für Pflästerungen 0-1,5 mm

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 und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.