



Fixit 585

Vergussmörtel für Pflasterungen 0-1,5 mm, FTB

Anwendung: Fixit 585 ist ein spezieller Vergussmörtel mit gutem Schlämmverhalten und hoher Haftung an den Steinflanken. Er eignet sich zum Vergiessen von Pflastersteinbelagsfugen.

- Eigenschaften:**
- Hohe Frostausalzbeständigkeit (BE II FT)
 - Schönes Fugenbild
 - Hohe Fliessfähigkeit
 - Für schmale Fugen
 - Gute Haftung
 - Maschinell verarbeitbar

Verarbeitung:



Technische Daten:

Verpackungsart		
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 1,5 mm	
Wasserzugabe	4,2 - 5,2 l/Sack	ca. 180 l/t
Ergiebigkeit	ca. 15 l/Sack	ca. 600 l/t
Verarbeitungszeit	< 120 min	
Schichtdicke	10 - 200 mm	
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 10 N/mm ²	
Druckfestigkeit (3 d)	≥ 15 N/mm ²	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 25 N/mm ²	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 35 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 4 N/mm ²	
Haftzugfestigkeit	> 2,5 N/mm ²	
E-Modul	< 24'000 N/mm ²	
Frost- und Tausalzverhalten	gemäss SIA 262-1 C: hoch // BE II FT (WFT-L 107 %)	

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement (HS-CH-Zement)
 - Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0 - 1,5 mm
 - Zusätze: Luftporenbildner, Verflüssiger

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Natursteinpflasterungen» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

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 Einschlämmen 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.).



Fixit 585

Vergussmörtel für Pflasterungen 0-1,5 mm, FTB

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.

Herkunft:



Besondere Hinweise: Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.