



Fixit 585

Vergussmörtel für Pflasterungen

Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Zement • Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0 - 3 mm • Zusätze: Luftporenbildner
Grundlagen	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Natursteinpflasterungen» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
Anwendung	Fixit 585 ist ein spezieller Vergussmörtel mit gutem Schlämmverhalten und hoher Haftung an den Steinflanken. Er eignet sich zum Vergiessen von Pflastersteinbelagsfugen, wenn die Steine im Mörtelbett versetzt oder im Sand oder Splitt verlegt wurden.
Verarbeitung	<p>Fixit 585 wird mit sauberem Wasser von Hand oder mit der Maschine angemischt. Die Wasserzugabe wird auf die gewünschte Konsistenz, zum Einschlämmen bzw. Einmassieren abgestimmt. Der Mörtel muss im Durchlaufmischer oder einem guten Zwangsmischer aufbereitet werden. Bei Pflastersteinbelägen, in denen die Steine in ein Sandbett versetzt wurden, ist eventuell eine Splittzugabe erforderlich. Pro 40 kg Fixit 585 werden in den ersten Verguss 3 kg Splitt der Körnung 1 - 3 mm zugegeben und nach dem Vergiessen gerüttelt.</p> <p>Aufgrund einer optimierten Rezeptierung ist die Reinigung von Steinen einfacher und leichter. Wenn der richtige Zeitpunkt (Temperatur- und Witterungsabhängig) gewählt wird, genügt normalerweise 1 Reinigungsvorgang mit der Schwammmaschine.</p>
Nachbehandlung	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung etc.).
Besondere Hinweise	Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.
Sicherheitsvorschriften	Bei Augenkontakt besteht die Gefahr der Ätzwirkung durch den Zementanteil. Dies kann auch bei Hautkontakt zur Entfettung der Haut und somit zu Hautreizungen führen. Beim Mischen und Verarbeiten sind deshalb Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Nicht ausgehärtetes Material und Auswaschwasser dürfen nicht in Gewässer oder in den Boden gelangen. Fixit 585 ist giftklassenfrei und kein Gefahrstoff. Entsorgung: Mit Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der TVA 3309 und der kantonalen Vorschrift deponieren.
Lagerung	Im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	40 kg/Sack	
Körnung	0 - 3 mm	
Wasserzugabe	6 - 7 l/Sack je nach Verarbeitungsart	ca. 150 l/t
Literergiebigkeit	ca. 24 l/Sack	ca. 600 l/to
Druckfestigkeit	1 Tag > 17 N/mm ² 7 Tage > 35 N/mm ² 28 Tage > 40 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit	> 8 N/mm ²	
Haftzugfestigkeit	> 2,5 N/mm ²	
E-Modul	< 23000 N/mm ²	
Frost- und Tausalzverhalten	hoch (BE II FT)	

Region West
1880 Bex VD
Tel. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60



Fixit 585

Vergussmörtel für Pflasterungen

Kennwerte

Verarbeitungszeit	< 120 Minuten
-------------------	---------------

Region West
1880 Bex VD
Tel. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60

