


Fixit 560

Natursteinmörtel mit Trass

Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Zement • Zuschlagstoffe: klassierte Sande 0 - 1 mm bzw. 0 - 4 mm • Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner • Trass
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.
Anwendung	Fixit 560 ist ein geschmeidiger Zementmörtel zum Vermörteln und Verfugen und Vergiessen von Fugen bei Natursteinmauerwerken und Pflästerungen.
Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.
Verarbeitung	Fixit 560 wird unter Zugabe von sauberem Wasser von Hand oder im Durchlaufmischer angemischt. Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser mehr zugegeben werden.
Nachbehandlung	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels bzw. des Mauerwerkes erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Sicherung gegen Windstösse etc.).
Besondere Hinweise	Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker Luftporeneinführung Festigkeitsverluste eintreten.
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 560 ist giftklassenfrei und kein Gefahrgut. Entsorgung: Mit Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der TVA 3309 und der kantonalen Vorschrift deponieren.
Lagerung	Im Trockenem während 6 Monaten lagerfähig.

Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg/Sack	
Körnung	0 - 1 mm	
Literergiebigkeit	ca. 15 l/Sack	ca. 600 l/to
Wasserszugabe	4 - 4,5 l/Sack	
Verarbeitungszeit	90 - 120 Minuten	
Druckfestigkeit 28d	ca. 11,0 N/mm ²	
Haftzugfestigkeit 28d	> 1,5 N/mm ²	
E-Modul	< 17000 N/mm ²	
Frostausalzbeständigkeit SIA 262/1-C	hoch	
Sulfatwiderstand	hoch	
Ausbreitmass	400 mm	

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