

Fixit 585 Quick

Vergussmörtel schnellabbindend für Pflasterungen

| | |
|--------------------------------|--|
| Zusammensetzung | <ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Zement • Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0 - 3 mm • Zusätze: LP |
| Grundlagen | Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Natursteinpflasterungen» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt. |
| Anwendung | Fixit 585 Quick ist ein spezieller Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit, gutem Schlammverhalten und hoher Haftung an den Steinflanken. Er eignet sich zum Vergiessen von Pflastersteinbelagsfugen, wenn die Steine im Mörtelbett versetzt oder auch im Sand oder Splitt verlegt wurden. Fixit 585 Quick kommt zum Einsatz, wenn eine rasche Befahr- bzw. Belastbarkeit gewünscht oder erforderlich ist. |
| Verarbeitung | Fixit 585 Quick 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 Quick werden in den ersten Verguss 3 kg Splitt der Körnung 1 - 3 mm zugegeben und nach dem Vergiessen gerüttelt. |
| 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 (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 Quick 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 Trockenen während 6 Monaten lagerfähig. |

Kennwerte

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Verpackungsart |  |  |
| Menge pro Einheit | 40 kg/Sack | |
| Körnung | 0 - 3 mm | |
| Wasserzugabe | ca. 4,3 l/Sack | ca. 110 l/t |
| Literergiebigkeit | ca. 24 l/Sack | ca. 600 l/to |
| Druckfestigkeit | 6 Std. > 14 N/mm ² 12 Std. > 20 N/mm ² 7 Tage > 40 N/mm ² 28 Tage > 60 N/mm ² | |
| Haftzugsfestigkeit 28d | > 2,5 N/mm ² | |
| E-Modul | < 25000 N/mm ² | |
| Frost- und Tausalzverhalten | hoch (BE II FT) | |
| Verarbeitungszeit | < 90 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