



Fixit 582

Splittbeton

Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Zement • Zuschlagstoffe: Kalksande der Körnung 2 - 8 mm ohne Feinanteile • Zusätze: Trass
Grundlagen	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Naturstein-Pflasterungen», die Empfehlung SIA V178 «Natursteinmauerwerk» und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
Anwendung	Fixit 582 wirkt als Drainage, zur Ableitung von Oberflächenwasser in den Untergrund. Die Abwassermenge im Kanal wird nicht erhöht. Der Splittbeton wird eingesetzt zum Verlegen von Pflastersteinen und Natursteinplatten auf frostsicherem Unterbau sowie zum Versetzen von Rand- oder Bordsteinen im Straßen und Wegebau.
Verarbeitung	Fixit 582 wird mit sauberem Wasser im Zwangsmischer 2 - 3 Minuten angemischt. Ab dem Silo wird die gewünschte Wasserzugabe eingestellt und durch den Horizontalmischer aufgemischt. Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Massnahmen sorgfältig zu verdichten. Anschliessend wird er auf die gewünschte Höhe abgezogen.
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. 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 582 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 Trockenem während 6 Monaten lagerfähig.

Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg	
Körnung	2 - 8 mm	
Wasserzugabe	ca. 2 l/Sack	ca. 50 l/t
Literergiebigkeit	ca. 13 Liter/EH	ca. 500 l/to
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten	
Druckfestigkeit 28d	> 15 N/mm ²	
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert nach Darcy	≥ 3,1 m/s	
Frostbeständigkeit	gewährleistet	