


Fixit 525

Baugrubengunit C25/30 SC 11

Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Zement • Gesteinskörnung: D_{max} 8 mm • Zusätze: Stahlfaser (wahlweise)
Grundlagen	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
Anwendung	<p>Fixit 525 ist ein zementgebundener Trockenbeton, der für temporäre Sicherungen im Tunnelbau als auch für Baugrubensicherungen verwendet wird. Auf der Baustelle wird vom Verarbeiter Flüssigbeschleuniger dazu dosiert, damit die geforderte Frühfestigkeit erreicht wird.</p> <p>Durch falsche Beschleunigerdosierung, können die angegebenen technischen Parameter negativ beeinflusst werden.</p> <p>Die Schichtstärke von maximal 150 mm pro Arbeitsgang sollte nicht überschritten werden.</p>
Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.
Verarbeitung	Fixit 525 ist gebrauchsfertig und wird mit einer gängigen Trockenspritzmaschine verarbeitet. Das Produkt ist eine ofengetrocknete Fertigmischung und zeichnet sich durch ausgezeichnete Verarbeitbarkeit und geringem Rückprall aus.
Nachbehandlung	Die frische Betonoberfläche ist sofort vor frühzeitigem Feuchtigkeitsverlust durch Sonne und/oder Wind sowie allenfalls vor Frosteinwirkung zu schützen. Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt müssen die Wintersicherheitsmassnahmen gemäss SN EN 206-1 eingehalten werden.
Besondere Hinweise	<p>Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.</p> <p>Die Arbeitsgeräte sollten unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Erhärteter Mörtel muss mechanisch entfernt werden. Der Rückprall darf keinesfalls nochmals verwendet werden.</p>
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 525 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	
Körnung	0 - 8 mm
Literergiebigkeit	ca. 500 ltr./to
Schichtdicke	25 - 150 mm
Rohdichte	ca. 2250 kg/m ³
Spritzbetonklasse	SC 11
Expositionsklasse	XF1
Druckfestigkeit	C25/30
E-Modul	<28000 N/mm ²
Frühfestigkeit	J 2 - durch Verarbeiter

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 525

Baugrubengunit C25/30 SC 11

Kennwerte

Chloridgehalt	Cl 0,10
Schüttdichte	1,75 t/m ³ lose

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

