



# Fixit 508 Pump

## Trockenbeton C30/37

<b>Zusammensetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bindemittel: Zement</li> <li>• Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0 - 8 mm</li> <li>• Zusätze: FM</li> </ul>
<b>Grundlagen</b>	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
<b>Anwendung</b>	Fixit 508 Pump ist als Trockenbeton für Betonierarbeiten, zum Erstellen von Fundamenten, Sohlen, Betonmauern, Sockeln, Schächten, Stiegen und im GALA-Bau geeignet. Es sollte eine geeignete Schalung verwendet werden, da der Schalungsdruck beim Pumpbeton höher ist als bei herkömmlichen Betonierarbeiten.
<b>Verarbeitung</b>	Fixit 508 Pump wird direkt vom Silo mittels Mischpumpe in das Bauteil befördert. Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Massnahmen sorgfältig zu verdichten. Anschliessend abziehen und abreiben bzw. glätten.
<b>Nachbehandlung</b>	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.
<b>Besondere Hinweise</b>	Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.
<b>Sicherheitsvorschriften</b>	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 508 Pump ist giftklassenfrei und kein Gefahrgut. Entsorgung: Mit Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der TVA 3309 und der kantonalen Vorschrift deponieren.
<b>Lagerung</b>	Im Trockenem während 6 Monaten lagerfähig.

### Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	40 kg/EH	
Körnung	0 - 8 mm	
Wasszugabe	ca. 4,2 l/Sack	ca. 105 l/t
Literergiebigkeit	ca. 20 l/Sack	ca. 500 l/to
Verarbeitungszeit (bei 20°C)	ca. 60 Minuten	
Rohdichte	ca. 2200 kg/m <sup>3</sup>	
Expositionsklasse	XC4, XD3, XF2	
Druckfestigkeit	C30/37	
Konsistenzklasse	F 5	
Chloridgehalt	Cl 0,10	

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

