



# Fixit 516

## Trockenbeton C25/30

<b>Zusammensetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bindemittel: Zement</li> <li>• Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0 - 16 mm</li> <li>• Zusätze: keine</li> </ul>
<b>Grundlagen</b>	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
<b>Anwendung</b>	Fixit 516 ist als Trockenbeton für Betonierarbeiten, zum Erstellen von Fundamenten, Sohlen, Betonmauern, Sockeln, Schächten, Stiegen und im GALA-Bau geeignet.
<b>Verarbeitung</b>	Fixit 516 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 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 516 ist giftklassenfrei und kein Gefahrstoff. Entsorgung: Mit Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der TVA 3309 und der kantonalen Vorschrift deponieren.
<b>Lagerung</b>	Im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

### Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	40 kg/Sack	
Körnung	0 - 16 mm	
Wasserzugabe	ca. 4,4 l/Sack	ca. 110 l/t
Literergiebigkeit	ca. 20 l/Sack	ca. 500 l/to
Verarbeitungszeit (bei 20°C)	ca. 60 Minuten	
Rohdichte	ca. 2300 kg/m <sup>3</sup>	
Expositionsklasse	XC3, XF3, XD2	
Druckfestigkeit	C25/30	
Konsistenzklasse	F 3	
Chloridgehalt	Cl 0,10	