




# Fixit 516 FT



Trockenbeton C30/37 0-16 mm, FTB

**Anwendung:** Fixit 516 FT ist als Trockenbeton für Betonierarbeiten, zum Erstellen von Fundamenten, Sohlen, Betonmauern, Sockeln, Schächten, Stiegen und im GALA-Bau geeignet. Fixit 516 FT verfügt über eine hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit.

- Eigenschaften:**
- Frostausalzbeständigkeit (BE II FT)
  - Einfache Verarbeitung
  - Vielseitig einsetzbar
  - Homogen und stabil
  - Hohe Ausführungsgeschwindigkeit

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 16 mm	
Wasserzugabe	ca. 2,75 l/Sack	
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/Sack	ca. 500 l/t
Verarbeitungszeit	ca. 60 min	
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. 20 °C	
Trockenrohichte	ca. 2'200 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeitsklasse	C30/37	
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 25 MPa	
Druckfestigkeit (3 d)	≥ 38 MPa	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 45 MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 58 MPa	
E-Modul	ca. 28'000 N/mm <sup>2</sup>	
Expositionsklassen	XD3, XC4, XF4, XA2	
Konsistenzklassen	F3	
Chloridgehalt	Cl 0,10	
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement (HS-CH-Zement)
  - Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0 – 16 mm
  - Zusätze: BV, LP

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

**Verarbeitung:** Fixit 516 FT 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.

**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.



## Fixit 516 FT

Trockenbeton C30/37 0-16 mm, FTB

---

**Sicherheitsvorschriften:** Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

---

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

---

**Herkunft:**



---

**Besondere Hinweise:** Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.