

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Fixit 516 FT

Trockenbeton C30/37 0-16 mm



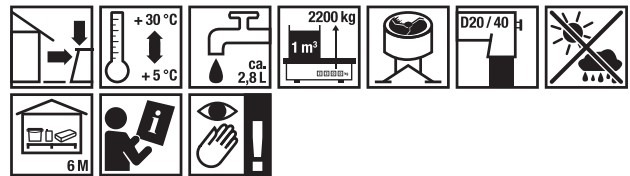
#### Anwendungsbereiche

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
- Homogene und stabile Mischung
- Hohe Ausführungsgeschwindigkeit

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

Artikelnummer	2000143740	2000565916
Werk	BE	UV
Verpackung		
Menge pro Einheit	1000 kg/EH	
Körnung	0-16 mm	
Ergiebigkeit	ca. 500 L/t	
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 40 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)	
Druckfestigkeitsklasse	C30/37	
Chloridgehalt	0,1 M%	
E-Modul	ca. 33000 N/mm <sup>2</sup>	
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	

# Fixit 516 FT

Trockenbeton C30/37 0-16 mm

Artikelnummer	2000143740	2000565916
Expositionsklasse	XD3 XC4 XF4 XA2	
Konsistenzklassen	F3	
Trockenrohddichte	ca. 2200 kg/m <sup>3</sup>	
Verarbeitungszeit	60 min	
Verarbeitungszeit Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C	

## Materialbasis

- Kalksteinsande
- Luftporenbildner
- Verflüssiger
- Zement (HS-CH-Zement)

## 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.

## Gefahrenhinweise

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.

## Label



## Rechtliche und technische Hinweise

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

## Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können

## Fixit 516 FT

Trockenbeton C30/37 0-16 mm

in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.  
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen  
Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.  
Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.