



Fixit 516

Trockenbeton C30/37 0-16 mm

Anwendung: Fixit 516 ist als Trockenbeton für Betonierarbeiten, zum Erstellen von Fundamenten, Sohlen, Betonmauern, Sockeln, Schächten, Stiegen und im GALA-Bau geeignet.

- Eigenschaften:**
- 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	ca. 110 l/t
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/Sack	ca. 500 l/t
Verarbeitungszeit	ca. 60 min	
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. 20 °C	
Trockenrohddichte	ca. 2'300 kg/m ³	
Druckfestigkeitsklasse	C30/37	
Expositionsclassen	XC3, XF3, XD2	
Konsistenzklassen	F3	
Chloridgehalt	Cl 0,10	
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement
 - Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0 – 16 mm
 - Zusätze: keine

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

Verarbeitung: 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.

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.

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.



Fixit 516

Trockenbeton C30/37 0-16 mm

Herkunft:



Besondere Hinweise:

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.