



Fixit 516 SCC

Trockenbeton C30/37 selbstverdichtend 0-16 mm

Anwendung: Fixit 516 SCC ist ein selbstverdichtender Trockenbeton. Er eignet sich für Betonierarbeiten unter erschwerten Bedingungen, für hochwertige und feingliedrige Betonteile, komplizierte Schalungen, Sichtbeton und schmale Verstärkungen.

Eigenschaften:

- Selbstverdichtend
- Einfache Verarbeitung
- Vielseitig einsetzbar
- Homogene und stabile Mischung
- Wasserdicht (XC4)

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000296195
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 16 mm
Wasserzugabe	ca. 2,3 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 12 l/Sack
Verarbeitungszeit	ca. 60 min
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C
Trockenrohichte	ca. 2'300 kg/m ³
Druckfestigkeitsklasse	C30/37
Expositionsclassen	XC4, XF2
Konsistenzclassen	SF1
Chloridgehalt	Cl 0,10
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement
- Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0–16 mm
- Zusätze: FM

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

Verarbeitung: Fixit 516 SCC wird mit sauberem Wasser im Zwangsmischer 2 - 3 Minuten angemischt, bis eine homogene Mischung entsteht und danach in die Schalung eingebracht. Die Schalung muss besonders befestigt werden, da der Schalungsdruck höher ist als bei den herkömmlichen Betonierarbeiten.

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 SCC

Trockenbeton C30/37 selbstverdichtend 0-16 mm

Weitere Hinweise:

Besondere Hinweise:

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

Allgemeine Bestimmungen:

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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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 in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.