

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 516 SCC

Trockenbeton C30/37 selbstverdichtend 0-16 mm



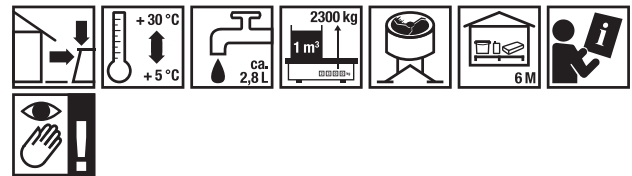
Anwendungsbereiche

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

Artikelnummer	2000296195
EAN	7630141501482
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0-16 mm
Ergiebigkeit	ca. 12 L/EH
Wasserzugabe Mittelwert	2,3 L/Sack
Druckfestigkeitsklasse	C30/37
Chloridgehalt	0,1 M%
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung

Fixit 516 SCC

Trockenbeton C30/37 selbstverdichtend 0-16 mm

Artikelnummer	2000296195
Expositionsklasse	XC4 XF2
Konsistenzklassen	SF1
Trockenrohdichte	ca. 2300 kg/m ³
Verarbeitungszeit	60 min
Verarbeitungszeit Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C

Materialbasis

- Fließmittel
- Kalksteinsande
- Zemente

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.

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 in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen

Fixit 516 SCC

Trockenbeton C30/37 selbstverdichtend 0-16 mm

Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.
Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.