

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 504 Pump

Trockenmörtel C25/30 0–4 mm



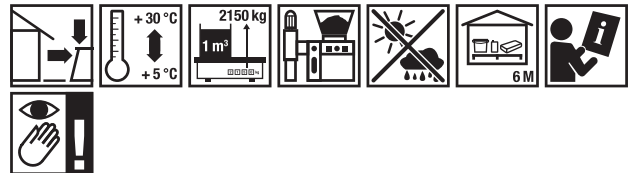
Anwendungsbereiche

Fixit 504 Pump ist als Trockenbeton für Betonierarbeiten, zum Hinterfüllen von schmalen Bauteilen, Füllen von Türschwellen und Türzargen und im GALA-Bau geeignet.

Eigenschaften

- Hohe Ergiebigkeit
- Hohe Fließ- und Pumpfähigkeit
- Homogene und stabile Mischung
- Vielseitig einsetzbar
- Mit SMP bis 120 m pumpbar
- Hohe Ausführungsgeschwindigkeit
- NPK Sorte A, B

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000958369
Verpackung	
Menge pro Einheit	1000 kg/EH
Körnung	0-4 mm
Ergiebigkeit	ca. 530 L/t
Wasserzugabe Mittelwert	112 L/t
Druckfestigkeitsklasse	C25/30
Chloridgehalt	0,1 M%
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung
Expositionsklasse	XC3

Fixit 504 Pump

Trockenmörtel C25/30 0–4 mm

Artikelnummer	2000958369
Konsistenzklassen	F4
Trockenrohdichte	ca. 2150 kg/m ³
Verarbeitungszeit	60 min
Verarbeitungszeit Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C

Materialbasis

- Fließmittel
- Kalksteinsande
- Zemente

Verarbeitung

Fixit 504 Pump wird direkt vom Silo mittels Mischpumpe in das Bauteil befördert. 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

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