



Fixit 508 Pump

Trockenbeton C30/37 0-8 mm



Anwendung: Fixit 508 Pump ist als Trockenbeton für Betonierarbeiten, zum Erstellen von Fundamenten, Sohlen, Betonmauern, Sockeln, Schächten, Stiegen und im GALA-Bau geeignet. Es sollte eine geeignete Schalung verwendet werden, da der Schalungsdruck beim Pumpbeton höher ist als bei herkömmlichen Betonierarbeiten. Fixit 508 Pump hat selbstverdichtende Eigenschaften aufgrund der optimierten Rezeptierung.

Eigenschaften:

- Silomischpumpe
- Vielseitig einsetzbar
- Hohe Fließ- und Pumpfähigkeit
- Homogen und stabil
- Hohe Ausführungsgeschwindigkeit
- Mit SMP bis 120 m pumpbar
- Wasserdicht (XC4)

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 8 mm	
Wassergabe	ca. 4,2 l/Sack	ca. 105 l/EH
Ergiebigkeit	ca. 13 l/Sack	530 l/t
Verarbeitungszeit	ca. 60 min	
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. 20 °C	
Trockenrohdichte	ca. 2'200 kg/m³	
Druckfestigkeitsklasse	C30/37	
Expositionsklassen	XC4, XD3, XF2	
Konsistenzklassen	F5	
Chloridgehalt	Cl 0,10	
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement
- Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0 – 8 mm
- Zusätze: FM

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

Verarbeitung: Fixit 508 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.

Sicherheitsvorschriften: Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).



Fixit 508 Pump

Trockenbeton C30/37 0-8 mm

Lagerung: Im Trockenem mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Herkunft:



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