



Fixit 508 P (G) Pump

Trockenbeton C30/37 - NPK G

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

Eigenschaften:

- Silomischpumpe
- Vielseitig einsetzbar
- Hohe Fließ- und Pumpfähigkeit
- Homogene und stabile Mischung
- Hohe Ausführungsgeschwindigkeit
- Mit SMP bis 120 m pumpbar
- Wasserdicht (XC4)
- NPK Sorte G

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	2000958373	2000144113
Werk	BE	UV
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	1'000 kg/EH	
Körnung	0 - 8 mm	
Wasserzugabe	ca. 135 l/t	
Ergiebigkeit	ca. 530 l/t	
Verarbeitungszeit	ca. 60 min	
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C	
Trockenrohdichte	ca. 2'103 kg/m ³	
Druckfestigkeitsklasse	C30/37	
Expositionsklassen	XC4, XD3, XF4, XD2b	
Konsistenzklassen	F4 / SF1	
Chloridgehalt	Cl 0,10	
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement
- Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0–8 mm
- Zusätze: Luftporenbildner, Verflüssiger

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

Verarbeitung: Fixit 508 P (G) 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 P (G) Pump

Trockenbeton C30/37 - NPK G

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

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 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.