

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 508 Pump (G)

Trockenbeton C30/37 - NPK G



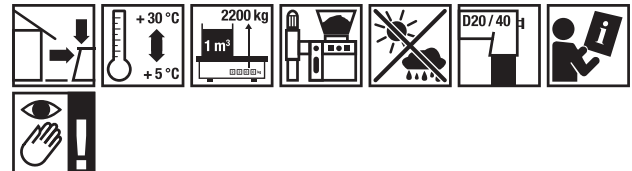
Anwendungsbereiche

Fixit 508 Pump (G) 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 Pump (G) 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

Artikelnummer	2000958876	2000147128	2000958373	2000144113
Werk	UV		BE	UV
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH		1000 kg/EH	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.			
Körnung	0-8 mm			
Ergiebigkeit	ca. 13,25 L/EH		ca. 530 L/t	
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,4 L/EH			
Wasserzugabe Mittelwert			135 L/t	

Fixit 508 Pump (G)

Trockenbeton C30/37 - NPK G

Artikelnummer	2000958876	2000147128	2000958373	2000144113
Brandverhalten	A1 EN 13501-1 RF1 Brandverhaltensgruppe VKF			
Druckfestigkeitsklasse	C30/37			
Chloridgehalt	0,1 M%			
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung			
Expositionsklasse	XC4 XD3 XF4 XD2b			
Konsistenzklassen	F6 / SF1			
Trockenrohdichte	ca. 2103 kg/m ³			
Verarbeitungszeit	60 min			
Verarbeitungszeit Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C			

Materialbasis

- Kalksteinsande
- Luftporenbildner
- Verflüssiger
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

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

Verarbeitung

Fixit 508 Pump (G) 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



Fixit 508 Pump (G)

Trockenbeton C30/37 - NPK G

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.