

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 508 P (G) Pump

Trockenbeton C30/37 - NPK G



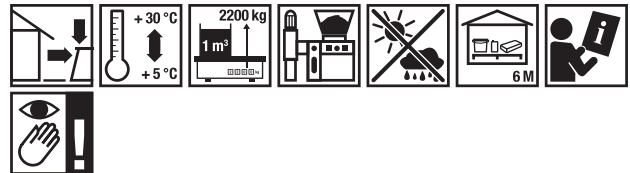
Anwendungsbereiche

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

| 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 P (G) Pump

Trockenbeton C30/37 - NPK G

| Artikelnummer | 2000958876 | 2000147128 | 2000958373 | 2000144113 |
|------------------------|--|------------|------------|------------|
| 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

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.

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.

Fixit 508 P (G) Pump

Trockenbeton C30/37 - NPK G

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.