



Fixit 530

Injektionsmörtel 0–0,09 mm

Anwendung: Fixit 530 ist ein Injektionsmörtel mit thixotropen Eigenschaften und wird für die Verankerung von Felsnägeln und Injektionsankern im Tunnel- und Stollenbau, zum Injizieren von Injektionsankern sowie zum Verankern von Verbauungen eingesetzt. Fixit 530 zeichnet sich durch eine gute Frostbeständigkeit, gute Standfestigkeit, einfache Verarbeitbarkeit sowie gute Haftung an Untergründen aus. Fixit 530 kann, dank der guten Fließfähigkeit, für weite Distanzen eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- Frostbeständig
- Leicht pumpbar
- Sehr fließfähig
- Gute Haftung
- Kann im Grundwasser verwendet werden
- Homogene Mischung

Verarbeitung:

| Technische Daten: | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 2000958382 | 2000143652 | 2000958383 |
| Werk | BE, HO, WE | UV | |
| Verpackungsart | | | |
| Einheit pro Palette | 30 EH/Pal. | 30 EH/Pal. | |
| Menge pro Einheit | 25 kg/EH | 25 kg/EH | 1'000 kg/EH |
| Körnung | 0 - 0,09 mm | | |
| Wasserzugabe | 5,5 - 6 l/Sack | 5,5 - 6 l/Sack | 220 - 240 l/t |
| Ergiebigkeit | ca. 17 l/Sack | ca. 17 l/Sack | ca. 650 l/t |
| Verarbeitungszeit | ≤ 30 min | | |
| Trockenrohdichte | ca. 2'000 kg/m ³ | | |
| Druckfestigkeit (7 d) | ≥ 15 N/mm ² | | |
| Druckfestigkeit (28 d) | ≥ 30 N/mm ² | | |

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement 42.5
- Zuschlagstoffe: Sande der Körnung < 0,1 mm
- Zusätze: FM

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

Verarbeitung: Fixit 530 wird mit sauberem Wasser in der Mischmaschine oder im Zwangsmischer ca. 3 Minuten angemischt. Der angerührte Mörtel ist innerhalb von 30 Minuten zu verarbeiten.

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

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern. 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.



Fixit 530

Injektionsmörtel 0–0,09 mm

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.