



## Fixit 530 R

Injektionsmörtel schnellabbindend 0–0,09 mm

### Anwendung:

Fixit 530 R ist ein schnell abbindender 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 R zeichnet sich durch hohe Frühfestigkeit, eine gute Frostbeständigkeit, gute Standfestigkeit, einfache Verarbeitbarkeit sowie gute Haftung an Untergründen aus. Fixit 530 R kann, dank der guten Fließfähigkeit, für weite Distanzen eingesetzt werden.

### Eigenschaften:

- Fließfähig
- Thixotrope Eigenschaften
- Pumpbar
- Hohe Frühfestigkeit
- Frostbeständig
- Kann im Grundwasser verwendet werden
- Hochsulfatbeständig

### Verarbeitung:



### Technische Daten:

Art.-Nr.	2000073981	2000073386
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 0,09 mm	
Wasserzugabe	5,5 - 6 l/Sack	220 - 240 l/t
Ergiebigkeit	ca. 17 l/Sack	ca. 650 l/t
Verarbeitungszeit	ca. 20 min	
Trockenrohddichte	ca. 2'000 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit (2 d)	≥ 13 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	

### Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement 52.5 R (HS-CH-Zement)
- 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 R wird mit sauberem Wasser in der Mischmaschine oder im Zwangsmischer ca. 3 Minuten angemischt. Der angerührte Mörtel ist innerhalb von 20 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 R

Injektionsmörtel schnellabbindend 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.