

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 530 R

Injektionsmörtel schnellabbindend 0–0,09 mm



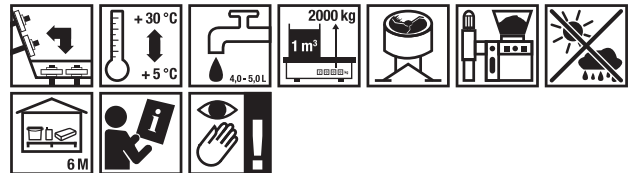
Anwendungsbereiche

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

Artikelnummer	2000073981	2000073386
EAN	7630141500621	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.	
Körnung	0-0,09 mm	
Ergiebigkeit	ca. 17 L/EH	ca. 650 L/t
Wasserzugabe	5,5-6 L/Sack	220-240 L/t
Druckfestigkeit	≥ 5 N/mm ² (1 d) ≥ 13 N/mm ² (2 d) ≥ 22 N/mm ² (7 d) ≥ 35 N/mm ² (28 d)	

Fixit 530 R

Injektionsmörtel schnellabbindend 0–0,09 mm

Artikelnummer	2000073981	2000073386
Trockenrohdichte	ca. 2000 kg/m ³	
Verarbeitungszeit	20 min	

Materialbasis

- Fließmittel
- Sande (Quarzsande)
- Zement 52.5 R (HS-CH-Zement)

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.

Gefahrenhinweise

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.

Label



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