

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 532

Ankermörtel für Lawinverbauungen



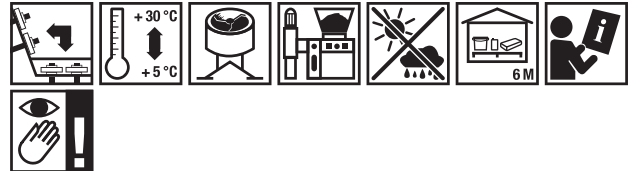
Anwendungsbereiche

Fixit 532 ist ein Anker- und Lawinverbaumörtel mit thixotropen Eigenschaften und wird für die Verankerung von Felsnägeln und Injektionsankern im Tunnel- und Stollenbau sowie zum Verankern von Lawinverbauungen eingesetzt. Fixit 532 zeichnet sich durch eine gute Frostbeständigkeit, gute Standfestigkeit, einfache Verarbeitbarkeit sowie gute Haftung an Untergründen aus. Fixit 532 kann, dank der guten Fließfähigkeit, für weite Distanzen eingesetzt werden.



Eigenschaften

- BAFU-Zulassung
- Frostbeständig
- Hohe Früh- und Endfestigkeit
- Sulfatbeständig
- Kann im Grundwasser verwendet werden
- Thixotrop
- Homogene Mischung
- Einfache Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	1073508	2000077714
EAN	7630141500188	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.	
Körnung	0-0,9 mm	
Ergiebigkeit	ca. 16 L/EH	ca. 640 L/t
Wasserzugabe	4,7-5,3 L/Sack	185-210 L/t
Druckfestigkeit	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (7 d) $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ (28 d) Prüfbericht, Geo-Bau-Labor AG: 22451-1, 31.10.2023	

Fixit 532

Ankermörtel für Lawinenverbauungen

Artikelnummer	1073508	2000077714
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	
Verarbeitungszeit	30 min	

Materialbasis

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

Verarbeitung

Fixit 532 wird mit sauberem Wasser in der Mischmaschine oder im Zwangsmischer ca. 3 Minuten angemischt. Der angerührte Mörtel ist innerhalb von 30 Minuten zu verarbeiten.

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Label



Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt. Produkt erfüllt die Richtlinien des BAFU für Lawinenverbauung. Prüfinstitut: EMPA

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.