

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Inject CC 795 Perma

Ankermörtel im Permafrost



Anwendungsbereiche

Sehr schnell abbindender Anker- und Lawinenverbaumörtel mit thixotropen Eigenschaften und wird für die Verankerung von Lawinenschutz-Systemen im Permafrost eingesetzt. Verarbeitung nur bei tiefen Temperaturen möglich. Sackware auf Anfrage. Das Produkt zeichnet sich durch sein schnelles abbinden, hohen Früh- und Endfestigkeiten, Frostbeständigkeit, gute Standfestigkeit, einfache Verarbeitbarkeit sowie gute Haftung an Untergründen aus. Das Produkt kann, dank der guten Fließfähigkeit, über weite Distanzen eingesetzt und gepumpt werden.

Eigenschaften

- BAFU Zulassung (Bericht Nr. 5214027956)
- Frostbeständig vor und nach Frostlagerung
- Schnell abbindend
- EMPA geprüft
- Hohe Früh- und Endfestigkeit
- Hydraulisch erhärtend
- Geeignet für die Verarbeitung über Kopf
- Thixotrop
- Homogene Mischung
- Einfache Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000152376
EAN	9003304446988
INFO	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.
Körnung	0-0,09 mm
Verbrauch	ca. 600 L/t
Ergiebigkeit	ca. 14,5 L/EH
Ergiebigkeit Liter	14,5 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,5 L/EH
Druckfestigkeit	> 20 MPa (1 d) ≥ 25 MPa (7 d) ≥ 40 MPa (28 d)

Creteo®Inject CC 795 Perma

Ankermörtel im Permafrost

Artikelnummer	2000152376
E-Modul	ca. 18 GPa
Schwinden	< 2 ‰
Verarbeitungszeit	25 min
Verarbeitungszeit Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C

Materialbasis

- Sande (Quarzsande)
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +4 °C sinken.

Verarbeitungshinweis

Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind Schlagregen und Frost schützen. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Das Produkt wird mit sauberem Wasser in Handelsüblichen Mischmaschinen Kolben- oder Schneckenpumpen mit Zwangsmischer verarbeitet. Im Zwangsmischer ca. 3-4 min knollenfrei anmischen. Der angerührte Mörtel ist innerhalb von 15-25 Minuten zu verarbeiten. (bei +20 - 25 °C).

Hinweise

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

Bohrlöchern entfernt werden.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. 6 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.