



Creteo® Inject CC 795 Perma

Ankermörtel im Permafrost

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.

Anwendungsbereiche: Schnell abbindender Anker- und Lawinerverbaumörtel mit thixotropen Eigenschaften und wird für die Verankerung von Lawinenschutz-Systemen im Permafrost eingesetzt. 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:	
SAP-Art. Nr.:	2000152376
INFO	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 0,09 mm
Literergiebigkeit	ca. 14,5 l/EH
Verbrauch	ca. 600 l/t
Ergiebigkeit	ca. 14,5 l/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,5 l/EH
Verarbeitungszeit	≤ 25 min
Verarbeitungszeit-Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C
Druckfestigkeit (1 d)	> 20 MPa
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 25 MPa
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 40 MPa
E-Modul	ca. 18 GPa
Frostbeständigkeit (SIA 162/1)	FS > 1,50 (hoch)

- Materialbasis:**
- Zement
 - Sande der Körnung 0-0,09 mm
 - FM, Einpresshilfen



Creteo® Inject CC 795 Perma

Ankermörtel im Permafrost

Verarbeitungsbedingungen:	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +4 °C sinken.
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.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verarbeitungshinweis:	Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind Schlagregen und Frost schützen.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.