



# Creteo<sup>®</sup>Inject CC 795 HS

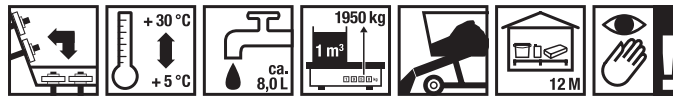
## Ankermörtel

**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:** Zementgebundener, sulfatbeständiger, thixotroper Injektions-Ankermörtel für permanente, temporäre vollvermörtelte, schlaife oder vorgespannte Anker, Nägel oder Micropfähle. Wird bei Lawinen- Steinschlagverbauungen und Felssicherungen eingesetzt und entspricht den Anforderungen lt. BAFU (CH) und der ONR 24800 Serie (AT). Eignet sich auch für die Hohlraum-Kluftverfüllung sowie für Injektionen für Manschettenrohre und für das Düsenstrahlverfahren, etc. W/F-Wert kann an die projektbezogenen technischen Anforderungen angepasst werden. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

- Eigenschaften:**
- Sulfatbeständig
  - Frostbeständig
  - Thixotrop
  - Einbau über Kopf möglich
  - Kann im Grundwasser verwendet werden
  - Erfüllt Anforderung der Volumsänderung nach EN 447
  - Hohe Ergiebigkeit
  - Hohe Druckfestigkeit
  - Sehr gute Pumpfähigkeit

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000690829	2000952687
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 0,09 mm	
Literergiebigkeit	ca. 17 l/EH	ca. 680 l/EH
Verbrauch	ca. 1.470 kg/m <sup>3</sup>	
Wasserbedarfsmenge	ca. 8 l/EH	ca. 320 l/EH
Verarbeitungszeit	ca. 60 min	
Frischmörtelrohddichte	ca. 1.950 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeit (3 d)	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 28 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	
E-Modul	ca. 14,5 GPa	
Prüfzertifikate	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,32	
Volumsänderung 24 Std.	+1,60 %	

- Materialbasis:**
- Zement C<sub>3</sub>A - frei
  - Zusatzstoffe lt. EN 206-1/2000 Typ I: Gesteinsmehl
  - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
  - Die Stoffe (Zement, Zusatzmittel, Zusatzstoffe) entsprechen der EN 447



# Creteo® Inject CC 795 HS

## Ankermörtel

<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken sowie nicht über +30 °C steigen. Bei Untergrund-, Material- und Lufttemperaturen über +30 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit.
<b>Verarbeitung:</b>	Produkt mit der vorgegebenen Menge sauberen Wasser mittels geeigneter Maschine mischen bis eine homogene, knollenfreie pumpfähige Masse entsteht. Zum Verpressen oder Injizieren können alle gängigen Schnecken- und Kolbenpumpen, die den Ausschreibungsanforderungen entsprechen, verwendet werden.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. 12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchte.

<b>Länderspezifische Angaben</b>	Die länderspezifischen Daten und Angaben in diesem technischen Merkblatt sind jeweils nur für das angeführte Land gültig.
	<b>Länderspezifische Daten (AT)</b>
Maschinentchnik	Schnecken- Kolbenpumpen (siehe Broschüre „ROFIX Maschinentchnik für Creteo®Produkte AT)
INFO	ONR 24800 Serie

**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.