



# Creteo<sup>®</sup>Inject CC 795 Swiss

## 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, temporär vollvermörtelte, schlaife oder vorgespannte Anker, Nägel oder Micropfähle. Wird bei vorgespannten oder ungespannten Boden- und Felsankern mit kurzer bzw. langer Nutzungsdauer eingesetzt und entspricht allen Anforderungen lt. EN 445 – 447. 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.:	2000634345	2000634346
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 0,5 mm	
Literergiebigkeit	ca. 14,5 l/EH	ca. 580 l/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,8 l/EH	ca. 190 l/EH
Frischmörtelrohddichte (EN 1015-6)	ca. 1.890 kg/m <sup>3</sup>	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 10 MPa	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 28 MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 35 MPa	
Biegezugfestigkeit	≥ 4 MPa	
E-Modul	17 GPa	
Expositionsklassen	XF3 - ONR 23303	
Prüfzertifikate	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	
Frostbeständigkeit (SIA 162/1)	FS > 1,50 (hoch)	



# Creteo® Inject CC 795 Swiss

## Ankermörtel

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zement HS-CH</li><li>• Zusatzstoffe lt. EN 206-1/2000 Typ I: Gesteinsmehl</li><li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li><li>• Die Stoffe (Zement, Zusatzmittel, Zusatzstoffe) entsprechen der EN 447</li></ul>
<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. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>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.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>