

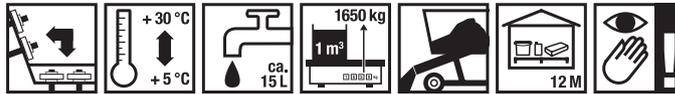
# Creteo® Inject CC 856

## Geothermiemörtel

**Anwendungsbereiche:** Zementgebundener, frostbeständiger thermisch optimierter Geothermiemörtel zum Verfüllen von tiefen Erdwärmesonden.  
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:**
- Frostbeständig
  - Kann im Grundwasser verwendet werden
  - Zum Abdichten von Grundwasserhorizonten (auch Arteser) geeignet
  - Geringe Durchlässigkeit
  - Hohe Wärmeleitfähigkeit > 2 W/mK
  - Reduktion des Bohrlochwiderstandes
  - Sehr gute Pumpfähigkeit

**Verarbeitung:**



**Technische Daten:**

Art.-Nr.	2000151936	2000960712
EAN	9003304416035	4038502163752
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	0 - 0,09 mm	
Literergiebigkeit	ca. 23,9 l/EH	960 l/EH
Verbrauch	ca. 1.050 kg/m <sup>3</sup>	
Wasserbedarfsmenge	ca. 15 l/EH	600 l/EH
Verarbeitungszeit	ca. 180 min	
Frischmörtelrohddichte	ca. 1.680 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
W/F max.	0,6	

- Materialbasis:**
- Zement
  - Zusatzstoffe lt. EN 206-1/2000 Typ I: Gesteinsmehl
  - Mineralische Zuschlagstoffe
  - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

**Verarbeitungsbedingungen:** 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.

**Verarbeitung:** 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.

**Lagerung:** Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.  
Fachgerecht gelagert, im ungeöffneten Gebinde, ist das Produkt chromatarm gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Mindesthaltbarkeit 12 Monate nach Herstellung (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck).



# Creteo®Inject CC 856

## Geothermiemörtel

---

<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<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.</p> <p>Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.</p> <p>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>

---