

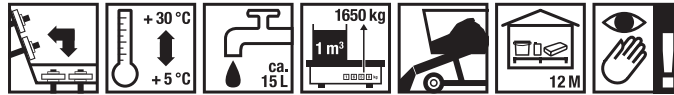
Creteo®Inject CC 856 HS

Geothermiemörtel sulfatbeständig


Anwendungsbereiche: Zementgebundener, sulfatbeständiger, frostbeständiger thermisch optimierter Geothermiemörtel zum Verfüllen von tiefen Erdwärmesonden.
Eignet sich auch für die Hohlräum-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
 - 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.	2000152212
EAN	9003304434145
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0 - 0,09 mm
Literergiebigkeit	ca. 23,9 l/EH
Verbrauch	ca. 1.050 kg/m ³
Wasserbedarfsmenge	ca. 15 l/EH
Verarbeitungszeit	ca. 180 min
Frischmörtelrohddichte	ca. 1.680 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 3 N/mm ²
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 HS

Geothermiemörtel sulfatbeständig

Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Allgemeine Hinweise:	<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>
