

Creteo®Inject CC 714

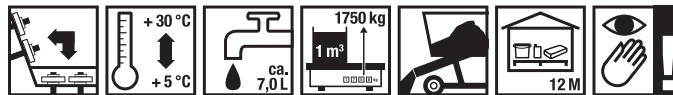
Injektionsmörtel für Boden- und Felsanker



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, thixotroper Injektions-Ankermörtel für permanente, temporär vollvermörtelte, schlafe 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 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:**
- 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.:	2000152097	2000154189
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 0,09 mm	
Literergiebigkeit	ca. 18 l/EH	ca. 720 l/t
Ergiebigkeit	ca. 18 l/EH	ca. 720 l/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 7 l/EH	ca. 280 l/EH
Verarbeitungszeit	ca. 60 min	
Frischmörtelrohddichte	ca. 1.780 kg/m³	
Druckfestigkeit (3 d)	≥ 22 N/mm²	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 29 N/mm²	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 40 N/mm²	
Prüfzertifikate	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,28	
Volumsänderung 24 Std.	± 0,00 %	

- Materialbasis:**
- Zement
 - 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 714

Injektionsmörtel für Boden- und Felsanker

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.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
