TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Inject CC 778

Injektionsmörtel

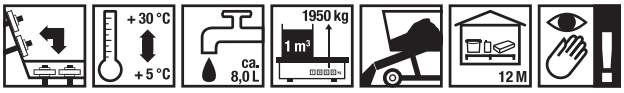
Anwendungsbereiche

Zementgebundener, thixotroper Injektions-Ankermörtel für permanente, temporär vollvermörtelte, schlaffe oder vorgespannte Anker, Nägel oder Micropfähle. 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
- 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

Art. Nr.	2000148316	2000964407	2000148315	2000964409
EAN	9003304414680		9003304414673	
INFO	eigenes Steinmehl	fremdes Steinmehl	eigenes Steinmehl	fremdes Steinmehl
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH		1000 kg/EH	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.			
Körnung	0-0,09 mm			
Verbrauch	ca. 1470 kg/m³			
Ergiebigkeit Liter	17 L/EH		680 L/EH	
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 8 L/EH		ca. 320 L/EH	
Druckfestigkeit	≥ 15 N/mm² (3 d) ≥ 25 N/mm² (7 d) ≥ 35 N/mm² (28 d)			
Frischmörtelrohdichte	ca. 1950 kg/m³			
Verarbeitungszeit	60 min			

Creteo®Inject CC 778

Injektionsmörtel

Art. Nr.	2000148316	2000964407	2000148315	2000964409
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,32			

Materialbasis

- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Zusatzstoffe lt. EN 206-1/2000 Typ I: Gesteinsmehl

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.
12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

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.

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.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

Creteo®Inject CC 778

Injektionsmörtel

Körnung	GK bis 0,3 mm
Maschinentechnik	Schnecken- Kolbenpumpen
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026