

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Inject CC 778

Injektionsmörtel



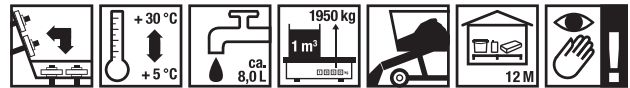
Anwendungsbereiche

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

| Artikelnummer | 2000148316 | 2000963357 | 2000148315 | 2000963356 |
|---------------------|---|---|---|---|
| EAN | 9003304414680 | 9003304554386 | 9003304414673 | 9003304554379 |
| INFO | eigenes Steinmehl | Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM. | eigenes Steinmehl | Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM. |
| Verpackung |  | |  | |
| Menge pro Einheit | 25 kg/EH | | 1000 kg/EH | |
| Einheit pro Palette | 54 EH/Pal. | | | |
| Körnung | 0-0,09 mm | | | |
| Verbrauch | ca. 1470 kg/m ³ | | | |
| Ergiebigkeit Liter | 17 L/EH | | 680 L/EH | |
| Wasserbedarfsmenge | ca. 8 L/EH | | ca. 320 L/EH | |
| Druckfestigkeit | ≥ 15 N/mm ² (3 d) ≥ 25 N/mm ² (7 d) ≥ 35 N/mm ² (28 d) | | | |

Creteo®Inject CC 778

Injektionsmörtel

| Artikelnummer | 2000148316 | 2000963357 | 2000148315 | 2000963356 |
|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| Frishmörtelrohddichte | ca. 1950 kg/m ³ | | | |
| Verarbeitungszeit | 60 min | | | |
| 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.

Creteo®Inject CC 778

Injektionsmörtel

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