



# Creteo® Standard CC 200 pump

## Pumpbeton C16/20

**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:** Zum Verfüllen von Mantelbetonsteinen, Stürzen, ausgiessen von Hohlräumen und Mikropfählen, usw.  
Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

- Eigenschaften:**
- Plastische Verarbeitung
  - Gute Fließfähigkeit
  - Gute maschinelle Verarbeitung
  - Pumpbar
  - Schwindarm

**Verarbeitung:**

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000694167	2000694166
NAV-Art. Nr.:	143352	143351
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm	
Literergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 550 l/t
Verbrauch	ca. 500 l/t	
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 550 l/t
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 2,6 l/EH	ca. 105 l/EH
Frischmörtelrohddichte (EN 1015-6)	ca. 2.100 kg/m <sup>3</sup>	
Schüttdichte (B3345)	ca. 1.750 kg/m <sup>3</sup>	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Druckfestigkeit (7 d)	14 MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 MPa	
Biegezugfestigkeit	≤ 6,5 MPa	
E-Modul	ca. 25 GPa	
Expositionsclassen	XC1	
Konsistenzclassen	F4	
Chloridgehalt	≤ 0,1 %	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	ca. 0,14	

- Materialbasis:**
- Zement
  - Klassierte Sande
  - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



# Creteo® Standard CC 200 pump

## Pumpbeton C16/20

<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.
<b>Untergrund:</b>	Untergrund muss frei von Schmutz und Staub, frostfrei, sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Betonuntergründe sind zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen.
<b>Zubereitung:</b>	Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Massnahmen (stochern, stampfen, rütteln) sorgfältig zu verdichten.
<b>Verarbeitung:</b>	Eine rationelle Verarbeitung wird mit dem Beton-Durchlaufmischer erzielt. Pumpbeton wird rationell im Silo mit angeschlossener Silomischpumpe verarbeitet. Der Beton ist sofort verfügbar.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Für den Aufbau der Wandkonstruktion sind die technischen Richtlinien des Steinherstellers zu beachten. Hohlräume müssen auf Dichtheit geprüft werden.
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	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.