



Creteo® Standard CC 250 pump

Pumpbeton C25/30

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

Verarbeitung:

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000694165	2000694164
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal. (CH)	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm	
Literergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 550 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. 4,25 l/EH	ca. 170 l/EH
Frischmörtelrohddichte	ca. 2.100 kg/m ³	
Schüttdichte (B3345)	ca. 1.750 kg/m ³	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Druckfestigkeit (3 d)	≥ 15 N/mm ²	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 22 N/mm ²	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit	≤ 6,5 MPa	
E-Modul	ca. 25 GPa	
Expositionsklassen	XC2, XD1, XF1, XA1L	
Konsistenzklassen	F3	
Chloridgehalt	≤ 0,1 %	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,17	

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



Creteo® Standard CC 250 pump

Pumpbeton C25/30

Verarbeitungsbedingungen:	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.
Untergrund:	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.
Zubereitung:	Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Massnahmen (stochern, stampfen, rütteln) sorgfältig zu verdichten.
Verarbeitung:	Eine rationelle Verarbeitung wird mit dem Beton-Durchlaufmischer erzielt. Pumpbeton wird rationell im Silo mit angeschlossener Silomischpumpe verarbeitet. Der Beton ist sofort verfügbar.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verarbeitungshinweis:	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.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. 6 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.