

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Standard CC 250 pump

Pumpbeton C25/30



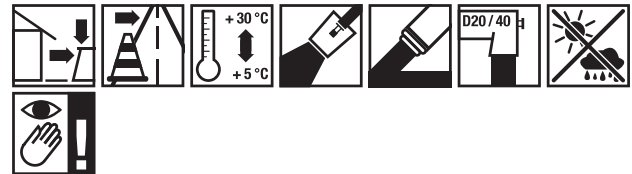
Anwendungsbereiche

Zum Verfüllen von Mantelbetonsteinen, Stützen, 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

Artikelnummer	2000694165	2000694164
EAN	9003304433506	9003304433490
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-4 mm	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Ergiebigkeit Liter	12,5 L/EH	550 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,25 L/EH	ca. 170 L/EH
Brandverhalten	A1	
Druckfestigkeit	≥ 15 MPa (3 d) ≥ 22 MPa (7 d) ≥ 30 MPa (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≤ 6,5 MPa	
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%	
E-Modul	ca. 25 GPa	

Creteo®Standard CC 250 pump

Pumpbeton C25/30

Artikelnummer	2000694165	2000694164
Frishmörtelrohddichte	ca. 2100 kg/m ³	
Konsistenzklassen	F4	
Schüttdichte	ca. 1750 kg/m ³ B 3345	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	ca. 0,17	

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

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.

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.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Eine rationelle Verarbeitung wird mit dem Beton-Durchlaufmischer erzielt. Pumpbeton wird rationell im Silo mit angeschlossener Silomischpumpe verarbeitet. Der Beton ist sofort verfügbar.

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.

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.

Creteo®Standard CC 250 pump

Pumpbeton C25/30

Allgemeine Hinweise

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