



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	2000958615	2000694164	2000958616
INFO		Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM - Dekret 23. Juni 2022.		Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM - Dekret 23. Juni 2022.
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	54 EH/Pal. (IT)	54 EH/Pal. (IT)		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	25 kg/EH	1.000 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm			
Literergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 12,5 l/EH	ca. 550 l/t	ca. 550 l/t
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 12,5 l/EH	ca. 550 l/t	ca. 550 l/t
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.			
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,25 l/EH	ca. 4,25 l/EH	ca. 170 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			
Expositionsclassen	XC2, XD1, XF1, XA1L			
Konsistenzclassen	F3			
Chloridgehalt	≤ 0,1 %			
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,17			



Creteo® Standard CC 250 pump

Pumpbeton C25/30

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Zement• Klassierte Sande• 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.
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.

Länderspezifische Angaben	Die länderspezifischen Daten und Angaben in diesem technischen Merkblatt sind jeweils nur für das angeführte Land gültig.
	Länderspezifische Daten (IT)
Konsistenz laut internem Ausbreitmaß „RÖFIX“	210-240 mm

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.