

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Standard CC 323 pump

Pumpbeton C30/37 - Sorte G



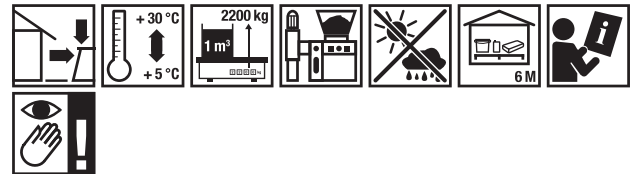
Anwendungsbereiche

Trockenbeton für Betonierarbeiten, zum Erstellen von Fundamenten, Sohlen, Betonmauern, Sockeln, Schächten, Stiegen und im GALA-Bau geeignet. Es muss eine geeignete Schalung verwendet werden, da der Schalungsdruck beim Pumpbeton höher ist als bei herkömmlichen Betonierarbeiten. Das Produkt hat eine sehr hohe Fließfähigkeit aufgrund der optimierten Rezeptierung.

Eigenschaften

- Silomischpumpe
- Gute maschinelle Verarbeitung
- Vielseitig einsetzbar
- Hohe Fließ- und Pumpfähigkeit
- Homogene und stabile Mischung
- Hohe Ausführungsgeschwindigkeit
- Mit SMP bis 100 m pumpbar
- Wasserdicht (XC4)
- NPK Sorte G

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000152193	2000155043
EAN	9003304433568	9003304433223
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-8 mm	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Ergiebigkeit Liter	13 L/EH	530 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,3 L/EH	ca. 135 L/EH
Druckfestigkeit	≥ 37 MPa (28 d)	

Creteo®Standard CC 323 pump

Pumpbeton C30/37 - Sorte G

Artikelnummer	2000152193	2000155043
Expositionsklasse	XC4 XD3 XF4 XD2b	
Konsistenzklassen	F6 / SF1	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Trockenrohdichte	ca. 2103 kg/m ³	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	

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.

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. Die frische Betonoberfläche ist sofort vor frühzeitigem Feuchtigkeitsverlust durch Sonne und/oder Wind sowie allenfalls vor Frosteinwirkung zu

schützen. Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt müssen die Wintersicherheitsmassnahmen gemäss SN EN 206-1 eingehalten werden.

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

Verarbeitung

Das Produkt wird direkt vom Silo mittels Mischpumpe in das Bauteil befördert.

Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Massnahmen sorgfältig zu verdichten. Anschliessend abziehen und abreiben bzw. glätten.

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 323 pump

Pumpbeton C30/37 - Sorte G

Allgemeine Hinweise

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