



Creteo[®] Standard CC 254 Pump

Pumpbeton C25/30 XF1

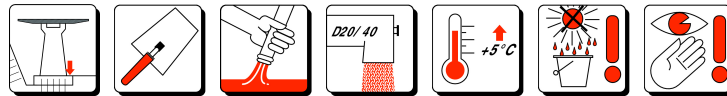
Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP; QG-WDS) zu berücksichtigen.



Anwendungsbereiche:

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

Verarbeitung:



Technische Daten:

SAP-Artikelnummer	2000148243	2000148242
Art.-Nr.	129324	129323
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	40 kg/EH	1.000 kg/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 5,5 ltr./EH	ca. 135 ltr./EH
Biegezugfestigkeit	≤ 6,5 MPa	
Brandverhalten	Klasse A1	
Druckfestigkeit (7 d)	24 MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 MPa	
E-Modul	ca. 25 GPa	
Ergiebigkeit	22 ltr./EH	ca. 550 ltr./to
Literergiebigkeit	ca. 20 ltr./EH	ca. 550 ltr./to
Expositionsklassen	XC3, XD2, XF1, XA1L, SB - Sichtbeton	
Frischmörtelrohdichte	ca. 2.100 kg/m ³	
Konsistenzklassen	F4	
Körnung	0- 4 mm	
Schüttdichte	ca. 1.750 kg/m ³	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Trockenrohdichte	ca. 2.103 kg/m ³	
Verbrauch	ca. 500 ltr./to	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	ca. 0,14	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	

Materialbasis:

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



Creteo[®] Standard CC 254 Pump

Pumpbeton C25/30 XF1

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">• Plastische Verarbeitung• Leicht verdichtbar• Gute Fließfähigkeit• Gute maschinelle Verarbeitung• Pumpbar• Schwindarm
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. 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.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verpackungshinweise:	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
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.
