



Creteo[®] Standard 999

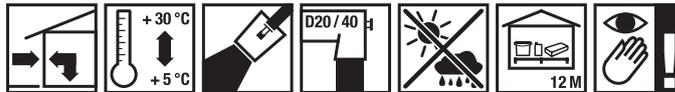
Beton/Estrich C20/25 - CT C20-F4

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: Zur Herstellung von Bodenplatten, kleinen Fundamenten, Tür und Fensterstürzen, Gartenmauern, sowie für Verbund- und schwimmende Estriche.

Eigenschaften: • Beton: Plastische Verarbeitung

Verarbeitung:



Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000569289	2000693432
ERGO	38425	
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	54 EH/Pal. (IT)	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm	
Literergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 500 l/t
Verbrauch	ca. 550 l/t	
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 500 l/t
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Frischmörtelrohddichte (EN 1015-6)	ca. 2.200 kg/m ³	
Schüttdichte (B3345)	ca. 1.700 kg/m ³	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 MPa	
Biegezugfestigkeit	≤ 4 MPa	
E-Modul	ca. 30 GPa	
Konsistenzklassen	F3	
Chloridgehalt	≤ 0,1 %	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	ca. 0,13	
Gewicht	25 kg	

Materialbasis:

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.



Creteo® Standard 999

Beton/Estrich C20/25 - CT C20-F4

Zubereitung:	Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Massnahmen (stochern, stampfen, rütteln) sorgfältig zu verdichten. Wasserbedarf (Estrich): 8–8,5 % Wasserbedarf (Beton): 12,5 %
Verarbeitung:	Eine rationelle Verarbeitung wird mit dem Beton-Durchlaufmischer erzielt.
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. Beton muss nach der Wasserzugabe innerhalb 1 Stunde fertig verarbeitet sein.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. 12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) 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.