

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Standard 999

Beton/Estrich C20/25 - CT C20-F4



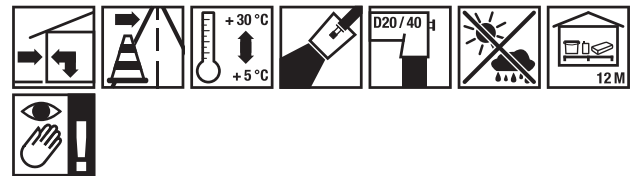
Anwendungsbereiche

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



Eigenschaften

- Beton: Plastische Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000569289	2000963363	2000693432	2000963364
EAN	9003304384259	9003304554447	9003304186549	9003304559299
INFO		Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.		Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH		1000 kg/EH	
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.			
Körnung	0-4 mm			
Verbrauch	ca. 550 L/t			ca. 500 L/t
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.			
Ergiebigkeit	ca. 12,5 L/EH		ca. 500 L/t	
Ergiebigkeit Liter	12,5 L/EH		500 L/t	
Brandverhalten	A1			
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (28 d)			
Biegezugfestigkeit	≤ 4 MPa			
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%			

Creteo®Standard 999

Beton/Estrich C20/25 - CT C20-F4

Artikelnummer	2000569289	2000963363	2000693432	2000963364
E-Modul	ca. 30 GPa			
Frischmörtelrohddichte	ca. 2200 kg/m ³			
Konsistenzklassen	F3			
Schüttdichte	ca. 1700 kg/m ³ B 3345			
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K			
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.			
Wasser-Feststoffgehalt W/F	ca. 0,13			

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 und nicht über +30 °C steigen.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

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 %

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.

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.

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.

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.

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

Creteo®Standard 999

Beton/Estrich C20/25 - CT C20-F4

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.

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