



Creteo[®] Standard 990 - B20

Trockenbeton C16/20

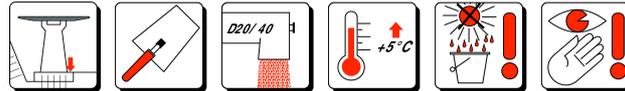
Rechtliche und technische Hinweise:

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 Ausgiessen von Schalungssteinen und kleineren bewehrten Bauteilen, Fundamenten, Sohlen, Sauberkeitsschichten, Sockeln, Baugruben-Befestigungen.
Geeignet für Park- und Gehwege, schwach beanspruchte Verkehrsflächen bei Haus- und Grundstückseinfahrten.

Verarbeitung:



Technische Daten:

SAP-Artikelnummer	2000148125	2000148123
Art.-Nr.	111004	110998
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Einheit pro Palette (CH)	30 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	40 kg/EH	1.000 kg/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,25 ltr./EH	ca. 105 ltr./EH
Biegezugfestigkeit	≤ 5 MPa	
Brandverhalten	Klasse A1	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 MPa	
E-Modul	ca. 25 GPa	
Ergiebigkeit	ca. 20 ltr./EH	ca. 500 ltr./to
Literergiebigkeit	ca. 20 ltr./EH	ca. 500 ltr./to
Expositionsklassen	X0	
Frischmörtelrohddichte	ca. 2.200 kg/m ³	
Konsistenzklassen	F2	
Körnung	0- 8 mm	
Schüttdichte	ca. 1.750 kg/m ³	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Trockenrohddichte	ca. 2.099 kg/m ³	
Verbrauch	ca. 500 ltr./to	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	ca. 0,11	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	

Materialbasis:

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Eigenschaften:

- Leicht verdichtbar
- Plastische Verarbeitung



Creteo[®] Standard 990 - B20

Trockenbeton C16/20

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.
Zubereitung:	Beton: Einen Sack mit sauberem Wasser in der Mischmaschine oder im Zwangsmischer ca. 2 Minuten mischen. 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. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Die Kontrolle des frisch hergestellten Betons geschieht über nachstehende Messgrössen: Ausbreitmass des Frischbetons, Frischmörtelkonsistenz, Dichte und Festigkeit des Prüfkörpers bei der Würfelherstellung. Beton muss nach der Wasserzugabe innerhalb 1 Stunde fertig verarbeitet sein.
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 12 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.