



Creteo[®] Standard 990 - B30

Trockenbeton C25/30

Rechtliche und technische Hinweise:

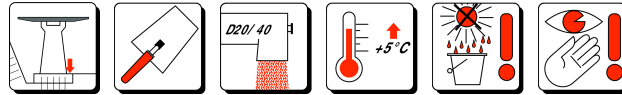
Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP; QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:




Zum Betonieren von Ziegeldecken, ausgiessen von Schalungssteinen, Fundamenten, Sohlen, Stiegen, Mauern usw. CreteoStandard 990 - B30 kann auf Wunsch auch mit höherer Frühfestigkeit geliefert werden.

Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

Verarbeitung:



Technische Daten:

SAP-Artikelnummer	135805	2000148124	2000148122
Art.-Nr.	135805	110999	110996
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	36 EH/Pal.	
Einheit pro Palette (CH)		30 EH/Pal.	
Einheit pro Palette (IT)	54 EH/Pal.		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	40 kg/EH	1.000 kg/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 2,7 ltr./EH	ca. 4,25 ltr./EH	ca. 105 ltr./EH
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa		
Brandverhalten	Klasse A1		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 MPa		
E-Modul	ca. 30 GPa		
Ergiebigkeit	ca. 12,5 ltr./EH	ca. 20 ltr./EH	ca. 500 ltr./to
Literergiebigkeit	ca. 12,5 ltr./EH	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. 2.161 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



Creteo[®] Standard 990 - B30

Trockenbeton C25/30

Eigenschaften:

- Plastische Verarbeitung
- Leicht verdichtbar
- Gute Verarbeitbarkeit
- Auch mit HS- Zement erhältlich

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 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.