

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Standard 990 - B30

Trockenbeton C25/30 GK8



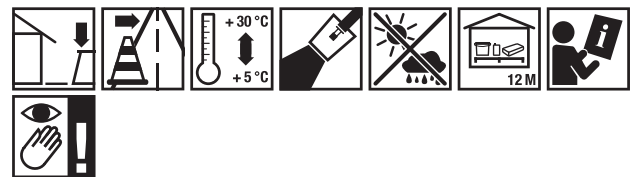
Anwendungsbereiche

Zum Betonieren von Ziegeldecken, ausgiessen von Schalungssteinen, Fundamenten, Sohlen, Stiegen, Mauern usw. Das Produkt kann auf Wunsch auch mit höherer Frühfestigkeit geliefert werden. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.



Eigenschaften

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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000571916	2000148124	2000148122
EAN	9003304451456	9003304109999	9003304109968
Verpackung			
Menge pro Einheit	25 kg/EH	40 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	30 EH/Pal.	
Körnung	0-8 mm		
Verbrauch	ca. 500 L/t		
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.		
Ergiebigkeit	ca. 12,5 L/EH	ca. 20 L/EH	ca. 500 L/t
Ergiebigkeit Liter	12,5 L/EH	20 L/EH	500 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 2,7 L/EH	ca. 4,25 L/EH	ca. 105 L/EH
Brandverhalten	A1		
Druckfestigkeit	≥ 30 MPa (28 d)		
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa		
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%		
E-Modul	ca. 30 GPa		

Creteo®Standard 990 - B30

Trockenbeton C25/30 GK8

Artikelnummer	2000571916	2000148124	2000148122
Expositionsklasse	X0		
Frischmörtelrohddichte	ca. 2200 kg/m ³		
Konsistenzklassen	F2		
Schüttdichte	ca. 1750 kg/m ³ B 3345		
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K		
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.		
Wasser-Feststoffgehalt W/F	ca. 0,11		

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.

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.

Verarbeitungshinweis

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. 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.

Zertifikate



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.

Creteo®Standard 990 - B30

Trockenbeton C25/30 GK8

Allgemeine Hinweise

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