

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Standard 990 - B30

Trockenbeton C25/30 0-16 mm



Anwendungsbereiche

Zum Betonieren von Ziegeldecken, ausgiessen von Schalungssteinen, Fundamenten, Sohlen, Stiegen, Mauern usw.

Eigenschaften

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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000570200
EAN	9003304192663
Verpackung	
Menge pro Einheit	1000 kg/EH
Körnung	0-16 mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit	ca. 500 L/EH
Ergiebigkeit Liter	500 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 100 L/EH
Druckfestigkeit	≥ 30 MPa (28 d)
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%
Expositionsklasse	X0
Konsistenzklassen	F2
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Creteo®Standard 990 - B30

Trockenbeton C25/30 0-16 mm

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.
6 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

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