



Creteo® Standard 990 FT B35

Spezial Trockenbeton C30/37 0-16 mm

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.

Anwendungsbereiche:

Das Produkt ist ein sulfatbeständiger, Spezial Trockenbeton für anspruchsvolle Betonierarbeiten, zum Erstellen von Fundamenten, Sohlen, Betonmauern, Sockeln, Schächten, Stiegen und im GALA-Bau geeignet.
Das Produkt verfügt über eine hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit.

Verarbeitung:

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000664580	2000664581
INFO	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 16 mm	
Literergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 500 l/t
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 500 l/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 2,75 l/Sack	
Verarbeitungszeit	ca. 60 min	
Verarbeitungszeit-Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C	
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 30 MPa	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 45 MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 50 MPa	
E-Modul	ca. 24.000 N/mm ²	
Expositionsclassen	XD3, XC4, XF4, XA2	
Konsistenzclassen	F3	
Chloridgehalt	≤ 0,1 %	
Druckfestigkeitsklasse	C30/37	

Materialbasis:

- Zement (HS-CH-Zement)
- Kalksteinsande der Körnung 0–16 mm
- BV, LP

Verarbeitungsbedingungen:

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
Die frische Betonoberfläche ist sofort vor frühzeitigem Feuchtigkeitsverlust durch Sonne und/oder Wind sowie allenfalls vor Frosteinwirkung zu schützen. Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt müssen die Wintersicherheitsmassnahmen gemäss SN EN 206-1 eingehalten werden.

Verarbeitung:

Das Produkt wird mit sauberem Wasser im Zwangsmischer 2-3 Minuten angemischt.
Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Massnahmen sorgfältig zu verdichten.
Anschliessend abziehen und abreiben bzw. glätten.



Creteo® Standard 990 FT B35

Spezial Trockenbeton C30/37 0-16 mm

Gefahrenhinweise: Bei Augenkontakt besteht die Gefahr der Ätzwirkung durch den Zementanteil. Dies kann auch bei Hautkontakt zur Entfettung der Haut und somit zu Hautreizungen führen. Beim Mischen und Verarbeiten sind deshalb Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Nicht ausgehärtetes Material und Auswaschwasser dürfen nicht in Gewässer oder in den Boden gelangen. Das Produkt ist giftklassenfrei und kein Gefahrgut. Entsorgung: Mit Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der TVA 3309 und der kantonalen Vorschrift deponieren.

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.

Deklaration:

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.