

KLIMA PROTECT BETON C25/30

Klimafreundlicher Fertig-Beton

NORMBEZEICHNUNG:

C25/30 in Anlehnung an Ö-NORM B 4701

ZUSAMMENSETZUNG:

CO₂ reduziert durch Zugabe von Recycling Beton und CO₂ reduziertem Zement • Faserverstärkt mit Trasszugabe • Portlandzement • Gesteinskörnung 0-4 mm • Zusatzstoffe die die Verarbeitbarkeit und Nutzungseigenschaften verbessern

ANWENDUNG:

Für alle Betonarbeiten im Haus- und Gartenbereich z.B. Ausfüllen von Schalsteinen, Gartenmauern, Fundamente etc. • Auch geeignet für die Verlegung von Steinpflaster, Bodenplatten udgl. • Nicht geeignet bei Fußbodenheizungen

EIGENSCHAFTEN:

- Druckfestigkeit C25/30
- Portlandzement
- Verminderung der Fröschwindrissbildung
- Optimierte Frischbetonstabilität
- Erhöhte Grünstandfestigkeit
- Verringerung des Blutungsverhaltens
- Wasserundurchlässig XW2
- Zusatzstoffe die die Verarbeitbarkeit und Nutzungseigenschaften verbessern
- Frost- und Tausalzbeständig XF4
- Faserverstärkt mit Trasszugabe
- Verbessertes Zusammenhaltevermögen
- Erhöhung der Brandbeständigkeit
- Erhöhte Stoß-/Schlagzähigkeit
- Optimale Nachbehandlung
- Durch GK 4 mm leicht verarbeitbar
- Korrosionsbeständig (XC4, XD3)

VERARBEITUNG:

Verarbeitung mit Freifallmischer (Mischzeit mindestens 3-5 Minuten) sowie mit verschiedenen Durchlauf- und Zwangsmischern. Frischbeton so rasch wie möglich einbauen. Die Verarbeitung hat nach den geltenden handwerklichen Regeln und Normen zu erfolgen. Der Bauteil ist vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung sowie vorzeitiger Austrocknung zu schützen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Die Vorbereitung des Untergrundes hat nach den gültigen Normen und Richtlinien zu erfolgen.

QUALITÄTSSICHERUNG:

Überwachung durch unser Werkslabor und durch eine staatlich akkreditierte Prüfanstalt.

HINWEIS:

- Als Anmachwasser muss Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.
- Jegliche Beimischung anderer Stoffe ist nicht zulässig.
- Nicht unter +5 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten!
- Für Ersthilfemaßnahmen beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter!

TECHNISCHE PARAMETER:

- Druckfestigkeit: > 30 MPa
- Körnung: ≤ 4 mm
- Verbrauch: ca. 20 kg/m² je cm Schichtstärke
- Wasserbedarf: ca. 2000 kg/m³
- Verarbeitbar: ca. 0,1 l/kg Trockenmörtel
- Verarbeitbar: ca. 1,5 Std. (bei 20 °C und 50 % Rel. LF.)

Services auf Anfrage durch unsere Vertriebs- und technischen Vertreter. Bei Unsicherheiten bezüglich der Verarbeitung, der Untergrundvorbereitung oder baulicher Besonderheiten bitten wir um Rücksprache.

LIEFERFORM:

Art. Nr. BCO 130 25 40 R0A , 25 kg Säcke, 48 Säcke/Palette/1.200 kg

LAGERUNG:

Trocken und frostfrei in Originalverpackung auf Holzrost 6 Monate lagerfähig.

VERTRIEB:

Cemix Trockenbaustoffe
Wienerstraße 71 | 3380 Pöchlarn, Austria
Tel: +43(0)2757/7502-0 | Fax: +43(0)2757/7502-233
office@cemix.at
www.cemix.at

head office: Lasselsberger GmbH, Wörth 1, 3380 Pöchlarn