

## BETON C25/30

### GEMÄSS ÖBV RICHTLINIE:

DC25/30/XC4/XA1L/XF4/XW2/F45/GK4/RB A1

### ZUSAMMENSETZUNG:

CO<sub>2</sub> reduziert durch Zugabe von Recycling Beton und CO<sub>2</sub> 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 über C25/30  | - Frost- und tausalzbeständig XF4    |
| - Korrosionsbeständig XC4  | - Faserverstärkt mit Trasszugabe     |
| - Verminderung der Frühschwindrissbildung                                    | - Verbessertes Zusammenhaltevermögen |
| - Optimierte Frischbetonstabilität   | - Erhöhung der Brandbeständigkeit    |
| - Erhöhte Grünstandfestigkeit  | - Erhöhte Stoß-/Schlagzähigkeit      |
| - Verringerung des Blutungsverhaltens  | - Optimale Nachbehandlung            |
| - Wasserundurchlässig XW2  | - Durch GK 4 mm leicht verarbeitbar  |
| - Zusatzstoffe die die Verarbeitbarkeit und Nutzungseigenschaften verbessern |                                      |

### 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: | über C25/30  |
| - Körnung:         | ≤ 4 mm   |
| - Verbrauch:       | ca. 20 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtstärke<br>ca. 2000 kg/m <sup>3</sup> |
| - Wasserbedarf:    | ca. 0,1 l/kg Trockenmörtel   |
| - Verarbeitbar:    | ca. 30 Min. (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

Hauptsitz: LASSELSBERGER GmbH, Wörth 3, 3380 Pöchlarn

Wir behalten uns das Recht auf Änderungen vor, welche das Ergebnis der technischen Weiterentwicklung des Produktes sind. Die Verbrauchs- und Zeitangaben sind unverbindliche Richtwerte (verarbeiter- und umgebungsabhängig). Die Datenblätter dienen der Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters und stellen keinen Vertragsbestandteil dar. Der Käufer hat unsere Produkte selbst auf den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle älteren Ausgaben Ihre Gültigkeit; Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Stand: Juli 2024