

DICHT- UND SICHTBETON

ANWENDUNGSBEREICHE

Für alle Betonarbeiten im Haus- und Gartenbereich, besonders zum Ausfüllen von Schalsteinen, Gartenmauern, Fundamenten etc. Besonders geeignet für Flächen und Schalungen die in Sichtbetonqualität hergestellt werden sollen. Durch die feine Kornsiebung für schmale und schlanke Bauteile geeignet. Zugelassen für die Überwachungsklassen ÜK 1, 2, 3
 Überwachungsklasse 1 (ÜK1) - nicht konstruktiv: Bauteile ohne Bewehrung bzw. mit statisch nicht relevanter Bewehrung, z.B. Unterlagsbeton für Pflasterarbeiten, Fundamente.
 Überwachungsklasse 2 (ÜK2) - konstruktiv: Bauteile mit statisch relevanter Bewehrung, z.B. Überlager, Bodenplatten.
 Überwachungsklasse 3 (ÜK3) - konstruktiv und bestimmte Expositionsclassen: Bauteile mit statisch relevanter Bewehrung und besonderen Expositionsclassen, z.B. Bauten im Verkehrsinfrastrukturbereich.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

APPLIKATION

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

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

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!

PRODUKTEIGENSCHAFTEN, BESCHREIBUNG

DC35/45/XC4/XD2/XW2/XF4/XA1L/F66/GK4 nach ÖVP-Richtlinie Trockenbeton auf Basis von Portlandzement, Gesteinskörnung 0-4 mm, Zusatzstoffe die die Verarbeitbarkeit und Nutzungseigenschaften verbessern.
 Wasserundurchlässiger und hochfließfähiger Spezialbeton, frost- und tausalzbeständig, hochbeständig gegen Bewehrungskorrosion mit geringem Verdichtungsaufwand. Durch aufeinander abgestimmte Zusätze ist der Dicht- und Sichtbeton besonders geeignet um schnell und einfach optisch attraktive Sichtbetonoberflächen herzustellen.

TECHNISCHE PARAMETER

- Körnung:	0-4 mm
- Druckfestigkeit:	> 45 MPas
- Konsistenz:	max. F66
- Wasserbedarf:	max. 3,8 l Wasser/Sack
- Verarbeitbar:	ca. 30 Minuten (bei 20°C und 50% Rel. LF.)
- Verbrauch:	ca. 20 kg/m ² je cm Schichtstärke
- Trockenrohddichte:	ca. 2.000 kg/m ³

EXPOSITIONSKLASSEN

XC4 Beständig gegen Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung (wechselnd nass und trockenen Umgebung)
 XD2 Beständig gegen Bewehrungskorrosion durch Chloride (nass, selten trocken, ausgenommen Meerwasser)
 XW2 Wasserundurchlässig (Wasserdruckhöhe über 10 m)
 XF4 Frost-Tausalzbeständig (Hohe Wassersättigung, mit Taumittel/Salzwasser)
 XA1L Beständig gegen Korrosion durch chemische Angriffe (chemisch schwach angreifende Umgebung)

QUALITÄTSSICHERUNG

Überwachung durch unser Werkslabor und durch eine staatlich akkreditierte Prüfanstalt.

LIEFERFORM

Art. Nr. BCA 040 25 20 00A, 25 kg Sack, 48 Säcke/Palette/1.200 kg

LAGERUNG

Trocken und frostfrei in Originalverpackung auf Holzrost 6 Monate lagerfähig.

SICHERHEITSHINWEISE

siehe Sicherheitsdatenblatt

VERTRIEB

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

www.cemix.at

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.

Cemix Trockenbaustoffe
 Wienerstraße 71, A-3380 Pöchlarn, Österreich

Tel +43 2757/7502 · Fax +43 2757/7502-233
 dispo@cemix.at · www.cemix.at

Head office: Lasselsberger GmbH, Würth 1, A-3380 Pöchlarn

Cemix