

## CX ESTRICH E225

### **NORMBEZEICHNUNG:**

- EN 13813 CT-C20-F4-A12
- Ö-NORM B 2232: E225

### **ZUSAMMENSETZUNG:**

Portlandzement, Gesteinskörnung 0-4 mm, Zusatzstoffe die die Verarbeitbarkeit und Nutzungseigenschaften verbessern.

### **ANWENDUNG:**

Für die Herstellung von Verbundestrichen, gleitenden und schwimmenden Estrichen im Innenbereich • Bei Wohnbauten, Objektbauten und Gewerbebauten • Bei Warmwasserfußbodenheizungen.

### **VERARBEITUNG:**

Händische Verarbeitung mit bauüblichen Freifallmischer (Mischzeit ca. 3 Minuten). Für die maschinelle Verarbeitung werden Durchlaufmischer bzw. Estrichpumpen verwendet. Der Estrich wird mit der Latte abgezogen und anschließend die Oberfläche mit einem Estrichglättschwert bzw. einem Flügelglätter geglättet. Der frische Estrich ist vor zu schnellem Austrocknen (z.B. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung) zu schützen.

Die länderspezifischen Verarbeitungsrichtlinien und Normen sind einzuhalten.

### **UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**

Die Vorbereitung des Untergrundes hat nach den gültigen Normen und Richtlinien zu erfolgen. Der Untergrund muss staubfrei, entfettet und sauber sein. Bei Verbundestrichen empfehlen wir die Vorbehandlung mit **Cemix KONTAKT E**.

### **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: > 20 MPa
- Biegezugfestigkeit: > 4 MPa
- Verschleißwiderstandsklasse: A12 (nach Böhme)
- Körnung: ≤ 4 mm
- Verbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup> je cm Schichtstärke
- Wasserbedarf: ca. 0,09 l/kg Trockenmörtel
- Verarbeitbar: ca. 1,5 Std. (bei 20 °C und 50 % Rel. LF.)
- Empfohlene Schichtstärken:
  - Verbundestrich: 2 - 5 cm
  - Schwimmender Estrich: 5 - 8 cm
- Betretbar: nach ca. 2 Tagen
- Schutzzeit: 2 Wochen
- Verlegerreif: nach ca. 5 Wochen (bei 5 cm Stärke)

Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung, sowie vorzeitige Austrocknung sind zu vermeiden. Bei der Verarbeitung sind die Richtlinien und Normen einzuhalten.

### **LIEFERFORM:**

Art. Nr. BCO 010 40 40 Z0A, 40 kg Säcke, 35 Säcke/Palette/1.400 kg (foliert)

### **LAGERUNG:**

Trocken und frostfrei in Originalverpackung auf Holzrost 6 Monate lagerfähig.

### **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.

Stand MÄRZ 2017