

## ER24 SCHNELLESTRICH

### **NORMBEZEICHNUNG:**

- EN 13813 CT-C30-F5  
- Ö-NORM B 2232: E300

### **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 • Fußbodenheizung geeignet • Bei kurzen Bauzeiten • Wenn eine frühe Verlegereife gefordert ist.

### **VERARBEITUNG:**

Händische Verarbeitung mit handelsüblicher Mischmaschine. Maschinelle Verarbeitung mit verschiedenen Durchlaufmischern. Sackinhalt mit sauberem Wasser anmischen (Klumpenbildung vermeiden) - Mischzeit 3 Minuten. **Cemix ER24** wird mit einer Latte verdichtet und dann mit einer Estrichglättkelle oder Estrichglättmaschine abgestrichen. Immer nur so viel Schnellestrich einbauen wie in der offenen Zeit (ca. 20 Min. bei 20 °C und 75 % Rel. Luftfeuchtigkeit) fertig gestellt werden kann. Wir empfehlen bei Arbeitsbeginn eine kleine Probefläche herzustellen um die tatsächliche offene Zeit bei den örtlichen Gegebenheiten festzustellen. Bei der Verarbeitung sind die Richtlinien der Ö-NORM B 2232 einzuhalten. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sowie vorzeitige Austrocknung sind zu vermeiden.

### **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 Ersteilfemaßnahmen beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter!

### **TECHNISCHE PARAMETER:**

- Druckfestigkeit:	> 30 MPa
- Biegezugfestigkeit:	> 5 MPa
- Körnung:	≤ 4 mm
- Verbrauch:	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtstärke
- Wasserbedarf:	ca. 0,075 l/kg Trockenmörtel
- Verarbeitbar:	ca. 25 Min.
- Begehbar:	nach ca. 3 - 4 Std.
- Verlegereife:	nach ca. 24 Std. CM-Messung erforderlich! (Zeitangaben bei 20 °C und 50 % Rel. LF.)
- Beginn Aufheizprozess bei FBH:	nach ca. 3 Tagen Aufheiz- und Absenkvorgang gemäß Ö-NORM B 2242-2 durchführen!
- Empfohlene Schichtstärken:	
Verbundestrich:	2 - 5 cm
Schwimmender Estrich:	5 - 8 cm

### **LIEFERFORM:**

Art. Nr. BCO 080 25 40 02A, 25 kg Säcke, 48 Säcke/Palette/1.200 kg (foliert)  
Art. Nr. BCO 280 25 40 02A, 25 kg Säcke, 12 Säcke/Palette/300 kg (foliert)  
Art. Nr. BCO 080 00 40 02A, lose im Silo

### **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