

## MischNix *SPEED* Trockenbeton

### **NORMBEZEICHNUNG:**

C16/C20 in Anlehnung an Ö-NORM B 4710-1.

### **ZUSAMMENSETZUNG:**

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

### **ANWENDUNG:**

Für alle Betonarbeiten im Haus- und Gartenbereich, die einer Schnellmontage bedürfen z.B. Spielgeräte (zB. Schaukel), Wäschespinnen, Steher, Masten, Pfähle jeglicher Art etc. • Ebenso geeignet für kleinere Betonierarbeiten wenn kein Strom für Mischgeräte zu Verfügung stehen.

**Kein Mischen notwendig:** Trockenbeton wird eingestreut und anschliessend mit Wasser benetzt.

Es kann natürlich auch wie gewohnt angemischt werden. Dies wird bei erwartenden höheren Belastungen empfohlen.

### **EIGENSCHAFTEN:**

Extrem rasch härtender und sehr einfach zu verarbeitender Spezialtrockenbeton für den Innen- und Außenbereich. Das Gemisch beginnt sofort nach der Wasserbeigabe mit der Festigkeitsentwicklung. Somit wird das Bauteil bereits nach wenigen Minuten fixiert. Widerstandsfähig und frostsicher.

### **VERARBEITUNG:**

**ohne mischen:** Trockenbeton wird trocken in die angefeuchtete Grube eingestreut und anschließend Wasser langsam hinzu gegeben. Immer in 10 cm Schichten rund um das fixierende Bauteil (ca. 1 Minute Wartezeit zwischen den einzelnen Schichten).

**mit mischen:** Trockenbeton wird wie gewohnt angemischt. Danach bleicht der Fertigbeton ca. 10 - 15 Minuten verarbeitbar. Der eingebrachte Beton muss entsprechend seiner Konsistenz verdichtet und geglättet werden.

für einen 25 kg Sack insgesamt ca. 3,0 - 3,5 l Wasser verwenden.

Das zu fixierende Bauteil kann nach ca. 1 Stunde leicht und nach 24 Stunden voll belastet werden.

### **UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**

Als Untergrund dienen ausgehobene Bodengruben, die um ca. 20 - 30 cm größer ausgehoben werden, als das zu fixierende Bauteil. Boden und Wand der Grube sind mit Wasser zu befeuchten, es darf aber kein Wasser in der Grube stehen bleiben.

### **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 bis +30°C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten!
- Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.
- Für Ersthilfemaßnahmen beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter!

### **TECHNISCHE PARAMETER:**

- Druckfestigkeit:	> 20 MPa
- Körnung:	≤ 4 mm
- Verbrauch:	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtstärke ca. 2.000 kg/m <sup>3</sup>
- Wasserbedarf:	3,0 - 3,5 l auf 25 kg Sack
- Verarbeitbar:	ca. 5 - 15 Min. je nach Mischvorgang und Anwendung
- leicht belastbar:	nach ca. 1 Stunde
- voll belastbar:	nach 24 Stunden

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. BC0 040 25 40 00X, 25 kg Säcke, 48 Säcke/Palette/1.200 kg

### **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  
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: Jänner 2024

# Cemix