

# ISOFLOOR

## Gebundene Fertig-Dämmschüttung

### **PRODUKTINFO:**

Ausgleichsschüttung mit wärme- und trittschalldämmenden Eigenschaften, für hohe Einbaustärken (z.B. 0,5 m, 1m usw.).

### **VORTEILE:**

- Vakuumverpackung für vollen Qualitätserhalt bei Lagerung (Keine Entmischung, Feuchtigkeit kann nicht eindringen)
- Geringes Gewicht
- Einfache Verarbeitung
- Flexibel einsetzbar
- Hohe Einbaustärken möglich

### **ANWENDUNGSGEBIETE:**

- Fußboden
- Gewölbefüllung
- Dachbodendämmung

### **TECHNISCHE PARAMETER:**

- Verpackung:	200 l Vakuumsack, 100 l Vakuumsack
- Trockenrohdichte:	ca. 100 kg/m <sup>3</sup>
- Brandverhalten:	Euroklasse E (EN13501-1)
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ :	0,053 W/mK
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10R}$ :	0,0472 W/mK
- Bewertete Trittschallminderung:	(50 mm Nenndicke + 50 mm Estrich) $\Delta L_w (C_{l,r})$ 29 dB (in Verbindung mit Silent Dämmmatte 29 dB)
- Wasserdampfdiffusionswiderstand:	$\mu$ : 5
- Wasserbedarf:	8 - 9 l bei 200 l Sack, 4 - 4,5 l bei 100 l Sack
- Verdichtung:	ca. 10 %
- Druckspannung bei 10 % Stauchung:	≥ 60 kPa
- Gesamtstauchung:	(Langzeitprüfung gem. EN1606) $\epsilon_t \leq 1,6 \%$ bei 10 kPa
- Kriechverformung:	(Langzeitprüfung gem. EN1606) $\epsilon_{ct} \leq 0,9 \%$ bei 10 kPa
- Dynamische Steifigkeit:	(Praxiswerte ausgebaute Proben) $s' \leq 35 \text{ MN/m}^3$
- Begehbar:	nach ca. 1 Tag (bei max. 10 cm Stärke, bei 23° C und 50 % Rel. LF.)
- Verlegereif für Estrich:	nach ca. 3 Tagen (bei max. 10 cm Stärke, bei 23° C und 50 % Rel. LF.)
- Mindesteinbaustärke:	3cm
- Verbrauch:	8-9 l Wasser für 200 l Säcke und 4 - 4,5 l Wasser für 100 l Säcke 1.000 l / m <sup>3</sup> Zur Verdichtung wird ein Materialbedarf von zusätzlich ca. + 10 % empfohlen

### **VERARBEITUNG:**

Das Mischverhältnis Material und Wasser, richtet sich immer nach dem zu verarbeitendem Material. Mischverhältnis: Auf 100 Liter Material kommen immer 4 - 4,5 Liter Wasser!

Mischen mit elektr. Handrührwerk, Estrich- bzw. Mischpumpe, Zwangsmischer oder Freifallmischer (Mischmaschine [bedingt geeignet]): CEMIX ISOFLOOR Fertig-Dämmschüttung in den Mischkessel füllen. Langsam Wasser zugeben: 8 - 9 Liter Wasser/200 Liter Sack CEMIX ISOFLOOR Fertig-Dämmschüttung. Mindestens 2 Minuten mischen, bis eine gleichmäßige Durchmischung erreicht ist.

Die fertig gemischte Schüttung wie Estrich einbringen, mit einer Waaglatte eben verteilen und leicht mit einer Schaufel oder einem Reibbrett verdichten. Begehbar nach ca. 1 Tag, Estrichverlegung nach ca. 3 Tagen möglich.

- Kompletten Sackinhalt auf einmal verarbeiten
- Nicht unter +5° C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten
- Mindesteinbaustärke 3 cm
- Beimischung anderer Stoffe nicht zulässig
- Bei der Verarbeitung im Zwangs- oder Freifallmischer kann es je nach Mischqualität zu leichten Abweichungen der Festigkeits-, Wärme- und Trittschallwerte kommen
- Mischkessel vor Arbeitspausen restlos entleeren (Reste ggf. ausspülen)
- Bitte beachten Sie die CEMIX ISOFLOOR Sicherheitsdatenblätter

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.

# ISOFLOOR

## Gebundene Fertig-Dämmschüttung

### Einfach und schnell:



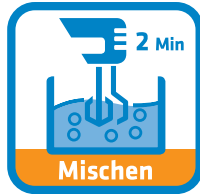
#### Markieren

Boden reinigen. Meterriss mit Nivelliergerät oder Wasserwaage einmessen und Schütthöhe anzeichnen.



#### Wasser

CEMIX ISOFLOOR Fertig-Dämmschüttung in eine Tonne oder einen Mischer füllen und Wasser begeben. 8-9 l für 200 l Säcke 4-4,5 l für 100 l Säcke



#### Mischen

Mit Rührwerk mindestens 2 Minuten gründlich mischen.



#### Aufbringen und Verteilen

Fertig gemischte Schüttung wie einen Estrich aufbringen. Mit einer Waaglatte auf gewünschtes Niveau verteilen.



#### Verdichten

Die verteilte Schüttung mit einem Reibbrett oder einer Schaufel verdichten.



#### Fertig

Begehbar nach ca. 1 Tag. Estrichverlegung nach ca. 3 Tagen.

Services auf Anfrage durch unsere Vertriebs- und technischen Vertreter.

Bei Unsicherheiten bezüglich der Verarbeitung, der Untergrundvorbereitung oder baulicher Besonderheiten bitten wir um Rücksprache.

#### **QUALITÄTSSICHERUNG:**

Überwachung durch unser Werklabor 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!

#### **LIEFERFORM:**

Art. Nr. BCO 090 20 40 00A, 200 l Sack, 8 Sack/Palette/112 kg/1,6 m<sup>3</sup>

Art. Nr. BCO 090 10 40 00X, 100 l Sack, 12 Sack/Palette/84 kg/1,2 m<sup>3</sup>

#### **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: Jänner 2024

# Cemix