

ISOFLOOR GEBUNDENE FERTIG-DÄMMSCHÜTTUNG

ZUSAMMENSETZUNG:

Werksmäßige Mischung von mineralischem Mikrophasenbinder mit rascher Aushärtung und Polystyrolrecyclinggranulat.

ANWENDUNG:

Vakuumverpackter, zementgebundener, trasshaltiger Verlegemörtel mit sehr guter Wasserdurchlässigkeit zur Verlegung von Bodenplatten aus Ausgleichsschüttungen mit hervorragend wärmedämmenden und trittschallverbessernden Eigenschaften z.B. als Fußbodendämmung, Gewölbebefüllung, Dachbodendämmung, Steil- und Flachdachdämmung.

VERARBEITUNG:

Das Mischverhältnis Material und Wasser, richtet sich immer nach dem zu mischenden Material. Mischverhältnis: auf 100 Liter Material kommen immer 4 Liter Wasser!

Mit elektr. Handrührwerk, Estrich- bzw. Mischpumpe:

Cemix Isofloor gebundene Fertig-Dämmschüttung in den Mischkessel füllen. Langsam Wasser zugeben: 8 Liter Wasser/200 Liter Sack **Cemix Isofloor gebundene Fertig-Dämmschüttung**. Mindestens 2 Minuten mischen, bis eine gleichmäßige Durchmischung erreicht ist.

Mit Zwangsmischer oder Freifallmischer (Mischmaschine):

Cemix Isofloor gebundene Fertig-Dämmschüttung in den Mischkessel einfüllen, Mischer starten, langsam Wasser zugeben: 8 Liter Wasser/200 Liter Sack **Cemix Isofloor gebundene Fertig-Dämmschüttung**. Mindestens 2 Minuten mischen, bis eine gleichmäßige Durchmischung erreicht ist.

Einbau:

Die fertig gemischte Schüttung wie Estrich einbringen, mit der Waaglatte eben verteilen. Leicht mit einer Schaufel oder einem Reibbrett verdichten. Begehbar nach ca. 1 Tag, Estrichverlegung nach ca. 3 Tagen bei max. 10 cm Stärke, bei 23° C und 50% rel. Lf.

NACHFOLGENDE SCHICHTEN:

- Zementestrich auf Folie
- Calciumsulfatestrich auf Folie
- Trockenestrich auf Folie:
 - > Die Gesamtstärke der Lastverteilungsschicht darf 25 mm nicht unterschreiten - empfohlene Mindeststärke: 30 mm.
 - > Die Trockenestrichlagen sind stoßversetzt zu verlegen um Kantenpressungen zu vermeiden.
 - > Die Lagen sind kraftschlüssig untereinander zu verbinden.

QUALITÄTSSICHERUNG:

Überwachung durch unser Werkslabor und durch eine staatlich akkreditierte Prüfanstalt.

HINWEISE:

- Nicht unter +5 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten!
- Mindesteinbaustärke 3 cm
- Als Anmachwasser muss Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.
- Nur ganze Säcke verarbeiten
- 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)
- Beimischung anderer Stoffe nicht zulässig
- Bitte beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter!

VERBRAUCH:

- ca. 10 Liter/m²/cm Höhe
- ca. 1.000 Liter/m³
- ca. 5 Sack/m³ unverdichtetes Material
- ca. 5,5 Sack/m³ verdichtete eingebaute Schüttung

ISOFLOOR GEBUNDENE FERTIG-DÄMMSCHÜTTUNG

TECHNISCHE PARAMETER:

- Verpackung:	200 l Vakuumsack 100 l Vakuumsack
- Trockenrohddichte:	> 100 kg/m ³
- Brandverhalten:	Euroklasse E (EN13501-1)
- Wärmeleitfähigkeit λ_R :	0,053 W/mK
- Wärmeleitfähigkeit λ_{10R} :	0,0472 W/mK
- Bewertete Trittschallminderung:	(50 mm Nenndicke + 50 mm Estrich) in Verbindung mit der Silent Dämmmatte 29 dB
- Wasserdampfdiffusionswiderstand:	μ : 5
- Wasserbedarf:	40 l/m ³
- Verdichtung:	ca. 10 %
- Druckspannung bei 10 % Stauchung:	≥ 60 kPa
- Gesamtstauchung:	(Langzeitprüfung gem. EN1606) $\epsilon_t \leq 1,6 \%$ bei 10 kPa
- Krieverformung:	(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*
- Verlegereif:	nach ca. 3 Tagen*
- Mindesteinbaustärke:	3 cm

* bei max. 10 cm Stärke, 23 °C und 50 % rel. Lf.

LIEFERFORM:

Art. Nr. BCO 090 20 40 00A, 200 l Sack, 8 Säcke/Palette/112 kg/1,6 m³ (foliert)
Art. Nr. BCO 090 10 40 00A, 100 l Sack, 16 Säcke/Palette/112 kg/1,6 m³ (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

ISOFLOOR GEBUNDENE FERTIG-DÄMMSCHÜTTUNG

ISOFLOOR