

IF300 ISOFLOR-BINDEMittel

ZUSAMMENSETZUNG:

Bindemittel auf mineralischer Basis (Mikrophasenbinder) mit rascher Aushärtung und guter Haftung auf Polystyrolgranulat.

ANWENDUNG:

Bindemittel für Ausgleichsschüttungen mit hervorragend wärmedämmenden Eigenschaften z.B. für Fußbodendämmung, Gewölbeauffüllung, Dachbodendämmung, Steil und Flachdachdämmung.

VERARBEITUNG:

Mit Estrich- bzw. Mischpumpe: Kessel bei laufendem Rührwerk mit Recyclinggranulat (0-8 mm) füllen, langsam IF300 begeben (4-5 Sack/m³), anschließend Wasser langsam eindosieren (8 Liter/Sack IF300), ca. 2 Minuten mischen - zur Einbaustelle pumpen.

Mit Zwangsmischer/Freifallmischer (bedingt geeignet): Mischer mit Recyclinggranulat füllen, Anteilsmässig IF300 begeben (60-75 kg/m³). Wasser eindosieren (8 Liter/Sack IF300) Mischer starten. Mind. 2 Minuten mischen lassen bis eine gleichmäßige Durchmischung gegeben ist.

Einbau: Die fertig gemischte Schüttung wie Estrich einbringen, eben abziehen. Leicht mit der Schaufel oder einem Reibbrett verdichten. Bei der Verarbeitung im Zwangs- oder Freifallmischer (bedingt geeignet) kann es je nach Mischqualität zu leichten Abweichungen der Festigkeits-, Wärme- und Trittschallwerte kommen.

Wichtig: Mischkessel vor Arbeitspausen möglichst restlos entleeren (Reste ggf. ausspülen)!

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

HINWEIS:

- Als Anmachwasser muss Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.
- Nur unbehandeltes Recyclingstyropor in Bauqualität Körnung 0-8 mm mit wenig Feinanteil verwenden.
- Nur reines Recyclingstyropor verwenden (kein Verpackungsmaterial und ohne XPS-Verunreinigungen!)
- Immer nur ganze Säcke mischen - keine Teilmengen!
- Jegliche Beimischung anderer Stoffe ist nicht zulässig.
- Nicht unter +5 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.
- Für Ersthilfemaßnahmen beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter!

TECHNISCHE PARAMETER:

- | | |
|---|--|
| - Trockenrohdichte: | < 100 kg/m ³ |
| - Brandverhalten: | Euroklasse E (EN13501-1) |
| - Wärmeleitfähigkeit λ_{TOTR} : | 0,0423 W/mK |
| - Wärmeleitfähigkeit λ_r : | 0,0479 W/mK |
| - Belastbarkeit unter Estrich: | ca. 8 kN/m ² |
| - Stauchung: | < 1,5 mm bei 6,5 kN Auflast |
| - Verbrauch: | 200 l Mischer: ca. 75 kg/m ³ unverdichtetes Recyclingstyropor 500 l Mischer: ca. 60 kg/m ³ unverdichtetes Recyclingstyropor 32 - 40 l/m ³ |
| - Wasserbedarf: | ca. 10 %, je nach EPS Qualität |
| - Verdichtung: | nach ca. 2 Tagen, bei max. 10 cm Stärke, 23 °C und 50 % Rel. LF. |
| - Begehbar: | nach ca. 5 Tagen, bei max. 10 cm Stärke, 23 °C und 50 % Rel. LF. |
| - Verlegereif für Estrich: | 3 cm |
| - Mindesteinbaustärke: | |

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 Werkslabor und durch eine staatlich akkreditierte Prüfanstalt.

LIEFERFORM:

Art. Nr. BC0 090 15 40 00A, 15 kg Sack, 72 Sack/Palette/1.080 kg

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