

EPS Industries Leichtbeton

Zementgebundene Ausgleichsdämmung
für Unterböden

Die Fertigmischung im 100 Liter Sack



Sympor LB 150: die Profi-Mischung im 100 Liter Sack

Produktbeschreibung:

Sympor LB 150 ist eine zementgebundene, schnelltrocknende Ausgleichsdämmung mit EPS-Granulatzuschlag, Katalysator und Beschleuniger, und eignet sich speziell als Unterboden und Bodenausgleich sowie für Auffüllungen.

Eigenschaften:

- Geringes Gewicht
- Atmungsaktiv
- Frostbeständig
- Wasserunempfindlich
- Nach 1-2 Tagen begehbar
- Garantiert HBCD-frei!



Technische Daten:

| | Norm | Sympor LB 150 | Sympor LB 150 S |
|-----------------------|------------|------------------------------|------------------------------|
| Trockenrohichte: | EN 1097-3 | 150 +/-10% kg/m ³ | 150 +/-10% kg/m ³ |
| Druckfestigkeit: | EN 826 | 0,1 N/mm ² | 0,1 N/mm ² |
| Wärmeleitfähigkeit: λ | EN 12667 | 0,06 W/mK | 0,06 W/mK |
| Brandverhalten: | EN 13501-1 | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Dampfdiffusion: | EN 16025 | μ = 7 | μ = 7 |

Aushärtung:

LB 150: nach 1-2 Tagen begehbar und belegereif

LB 150 S: nach 3 Stunden begehbar, nach 24 Stunden belegereif

(Angaben bei 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte)

Lagerung:

Der Sack ist trocken zu lagern. LB 150: max. 6 Monate

LB 150 S: max. 3 Monate

Ergiebigkeit:

1 Sack ergibt
ca. 100 Liter fertigen
Leichtbeton



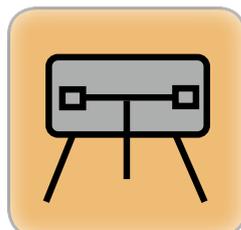
Geeignete Mischgeräte:



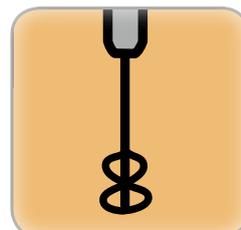
Estrichpumpe



Leichtbetonmischer LB-Mix 100



Zwangsmischer



Quirl



Verarbeitung:

Pro Sack ca. 5-6 Liter Wasser beimengen und gründlich durchmischen (1 bis max. 2 Minuten). Wenn eine homogene Mischung vorliegt, den Mischvorgang beenden.

Bei zu langer Mischung entsteht eine vermehrte Porenbildung, wodurch die Festigkeit reduziert wird.

Mindesteinbaustärke bei größeren Flächen 5 cm.



werkseitige Gewichtskontrolle

Verarbeitungszeit und -Temperatur:

Ca. 30 Minuten bei 20°C, nicht unter 5°C Luft- und Objekttemperatur

Lieferung:

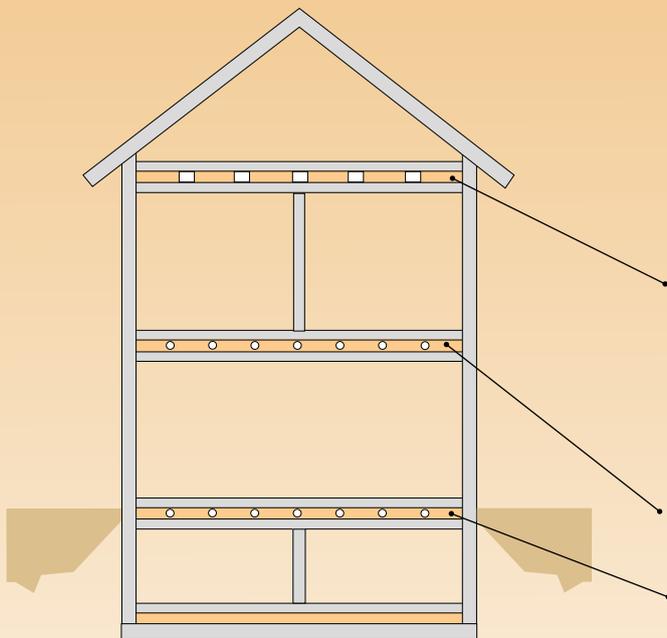
Verpackungseinheit (VE) 12 Säcke / Palette

Europalette = 120 x 80 x 120 cm

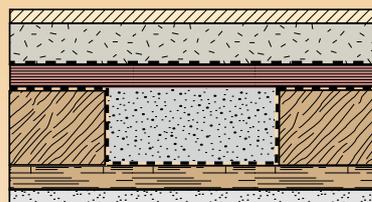
1 Palette = 1,2 m³



Anwendungen / Einbaubeispiele

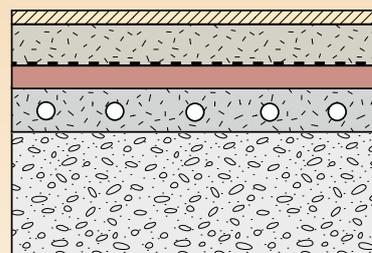


Holzbalkendecken



- Belag
- Estrich
- PE-Folie
- Wärme- + Trittschalldämmung
- PE-Folie
- Holzdecke / EPS-Leichtbeton
- Holzschalung
- Gipskarton

Bodenausgleich



- Belag
- Estrich
- PE-Folie
- Wärme- + Trittschalldämmung
- EPS-Leichtbeton
- Betondecke-Rohdecke