

Thermobound-EPS Leichtbeton

Fertigmischung

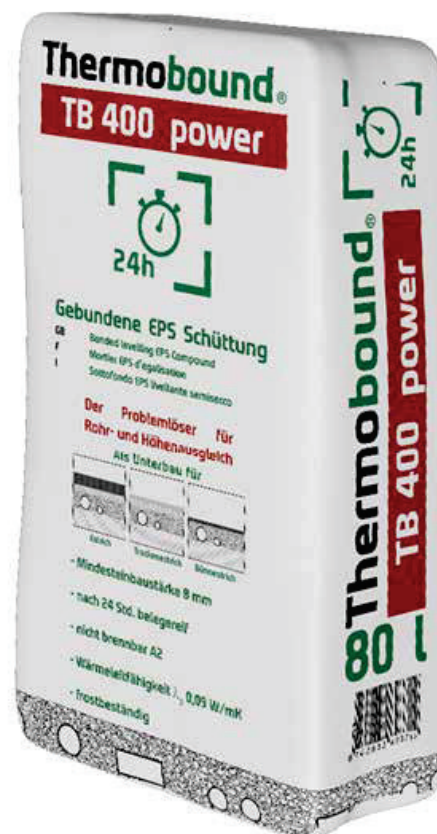
Thermobound Fertigmischung ist ein veredeltes EPS-Granulat und dient zur Herstellung von Thermobound-Leichtbeton. Dieses Produkt kann in der Estrichpumpe nach Angaben des Herstellers mit Wasser (ohne Zementzusatz) gemischt und danach gepumpt werden. Thermobound ist preiswert und schnell einzubauen.

Vorteile

- Preiswert und leicht
- 10% verbesserte Wärmedämmung
- Ausgleich und Dämmung von Installationen
- Zur Auffüllung zwischen Holzbalkendecken

Einbaurichtlinien

Thermobound in Estrichpumpe geben, Wasser beifügen ca. 2 - 3 Minuten mischen (siehe Angaben des Herstellers). Danach kann das Thermobound gepumpt und verteilt werden.



**Nicht brennbar
Nach 24 Stunden trocken***

Mischverhältnis / technische Daten

Bezeichnung	TB 160 easy	TB 400 power
Füllgewicht	15 kg	ca. 16 kg
Wasser:	5 - 7 lt.	4.5 - 5 lt.
Raumgewicht Trockenrohddichte:	ca. 160 kg/m ³	ca. 400 kg/m ³
Druckspannung bei 10%	0.1 N/mm ²	0.5 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.054 W/m·K	0.090 W/m·K
Brandverhalten:	A2-s1,d0/RF1	A2-s1,d0/RF1
Einbaudicke als Wärmedämmung:	min. 30 mm max. 300 mm pro Schicht	min. 30 mm max. 300 mm pro Schicht
Einbaudicke als Schüttung:	ab 10 mm	ab 10 mm
Gebinde	100 lt/Sack	50 lt/Sack

*** Nach 24 Std belegereif (bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit)**