

Thermobound®

TB 400 power



Gebundene EPS Schüttung 50 lt Werkrockenmischung

Mindeststärke 8 mm



**Die Problemlösung
für Sanierungen**

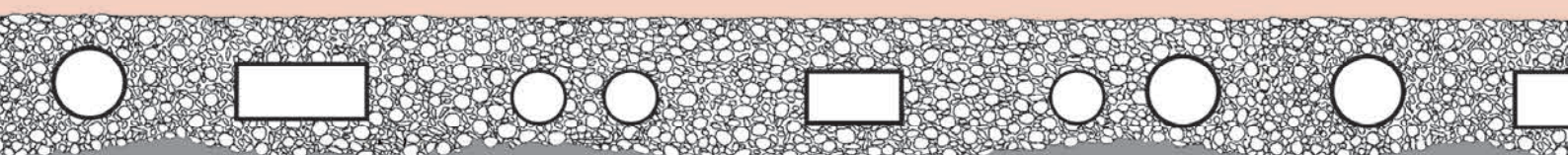


Trockenestrich | Dünneestrich

A2

- Für PowerLeichtBoden
- Nach 24 Std. belegereif

CE



Produktbeschreibung

Thermobound TB 400 power ist eine Werk trockenmischung zur Herstellung einer gebundenen EPS-Schüttung.
Europäisch technische Zulassung: ETA-20/0173

Techn. Daten

Bezeichnung	Thermobound TB 400 power
TB Sackware	1 Sack
Rohdichte	ca. 400 kg / m ³
Füllgewicht	ca. 16 kg
Füllvolumen	50 Liter
Ergiebigkeit	50 Liter / 1 m ² bei 50 mm
Druckspannung	0,5 N/mm ² / 500 kPa / 50 t/m ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, 90/90}$	0,101 W/mK
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{23,50}$	0,104 W/mK
Dampfdiffusion	$\mu = 5$
Brandverhalten	nicht brennbar A 2



Verarbeitung / Mischanleitung

1 Sack mit 4,5 - 5 Liter Wasser mischen, innerhalb 60 Minuten verarbeiten, nach 24 Stunden belegereif (20°C / 65% rel. Luftfeuchte), nicht unter 5°C verarbeiten. Einbaustärke 8 - 300 mm in einem Arbeitsgang (mehrlagiger Einbau möglich). An allen aufgehenden Bauteilen sind Randdämmstreifen anzubringen. Trocken lagern, max. Lagerzeit 12 Monate.

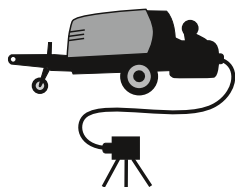


Mischgeräte

kleine Mengen Quirl
mittlere Mengen TB-Mix 100
große Mengen Estrichpumpe

Verpackungseinheiten

1 Sack 50 Liter
1 Palette 24 Sack (= 1,2 m³)
1 LKW-Zug 62 Paletten (= 74,4 m³)

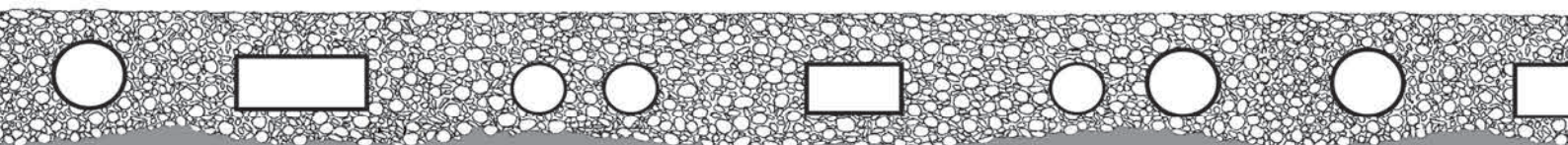


Anwendungsbeispiele

- Systemkomponente für PLB
- Rohr und Höhenausgleich
- Unebene Böden
- Unterbau für Estriche
- Gewölbe, Gefälle
- Holzbalkendecken
- Terrassenunterbau
- Poolbodenplatte

EPS Leichtbeton® GmbH

10.-Oktober-Straße 12, 9560 Feldkirchen, Österreich
T: +43 4276 615 16
E: office@eps-leichtbeton.com
www.thermobound.com



Thermobound®

Fertigmischungen

CE **A2** 24 h



100 lt

Thermobound®
TB 160 easy easy

Fertigmischung für den Rohr-Höhenausgleich in höchster Qualität

- Als Unterbau für Standard-Estrichkonstruktionen
- Optimal geeignet für die Pool-Hinterfüllung
- Hervorragender Dämmwert
- Nicht brennbar A2



50 lt

Thermobound®
TB 250 plan plan

Spezialprodukt zum Auffüllen von Schlitzten und Kanälen zwischen Dämmplatten lt. DIN 18560-2 (Aug. 2022)

- Die normgerechte Alternative zu Trockenschüttungen
- Keine Wartezeit bei der Verlegung der darauffolgenden Dämmlage



50 lt

Thermobound®
TB 400 power power

Besonders geeignet für die Sanierung

- Aufbau mit Nivelliermasse => PowerLeichtBoden
- Belegung mit Trockenestrichelementen
- Höchste Festigkeit
- Geringste Einbaustärke ab 8 mm
- Schnellste Belegereife

