

# Thermobound®



## TB 400 power

### Gebundene EPS Schüttung 50 lt Werkrockenmischung

**Mindeststärke 8 mm**



**Die Problemlösung  
für Sanierungen**

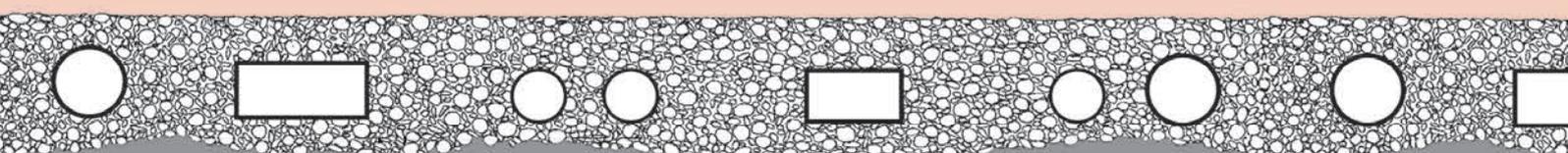


**Trockenestrich | Dünneestrich**

**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 <sup>3</sup>                           |
| Füllgewicht                                   | ca. 16 kg   |
| Füllvolumen                                   | 50 Liter  |
| Ergiebigkeit                                  | 50 Liter / 1 m <sup>2</sup> bei 50 mm                 |
| Druckspannung                                 | 0,5 N/mm <sup>2</sup> / 500 kPa / 50 t/m <sup>2</sup> |
| 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.

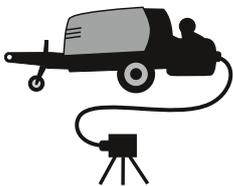


### Mischgeräte

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

### Verpackungseinheiten

1 Sack 50 Liter  
1 Palette 24 Sack (= 1,2 m<sup>3</sup>)  
1 LKW-Zug 62 Paletten (= 74,4 m<sup>3</sup>)



### 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

