

THERMOZELL

# eco 250 speed

PRODUKTDATENBLATT

**Schnelle  
Belegereife – 24 Stunden  
Einfachste Verarbeitung  
Perfekte  
Dämmeigenschaften  
Robust, belastbar &  
widerstandsfähig**

**Die optimale EPS Hochleistungs-  
Ausgleichsschüttung für den Hand-  
und Heimwerker im 80 Liter Sack.  
Seit 1995 geprüft und zugelassen.**

Gebrauchsfertige Leichtbeton-Mischung mit vordosiertem Bindemittel und veredeltem EPS\*-Recycling-Granulat.

**Zulassung:** ETA-24/1179

**Normgerechte  
Verfüllung von  
Installations-  
leitungen  
und Trassen nach  
DIN 18560-2**

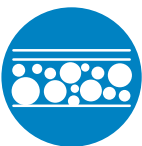


## Anwendung 3in1



### Höhenausgleich

Installationen, Gewölbe-  
und Holzbalkendecken,  
Gefälle, etc



### Unterbau

Estriche, Fliesenbeläge,  
Fußbodenheizungen,  
Terrassen, etc



### Hinterfüllung

Wände, Decken, Pools, etc

### Schnelle Belegereife

– nach ca. 24 Std  
(bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit)

### Aufbauhöhe

– Mindestens 3 cm

### Ergiebigkeit

– 1 Sack ergibt ca. 80 Liter fertigen Leichtbeton

### Verarbeitungszeit und -temperatur

– Mindestens 15 Minuten bei 20 °C  
– Nicht unter 5 °C

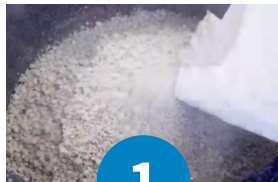
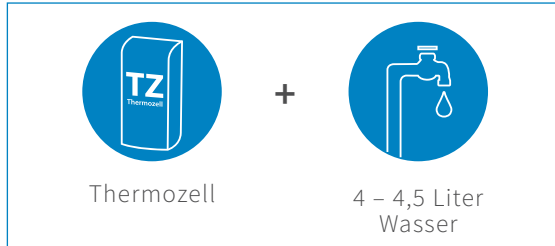
### Geeignete Mischgeräte

– Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer,  
Freifallmischer

**Hochleistungs-Fertigmischung**

**Type 250**

## Verarbeitung



1

Material in Kübel geben und trocken durchmischen



2

Wassermenge langsam laut Mischrezeptur beimengen



3

Mischgut gründlich durchmischen



4

Auf gewünschter Höhe auftragen, verteilen, abziehen – fertig!

## Technische Daten

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(mK)]       | 0,079   |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(mK)] | 0,097   |
| Rohdichte des Frischmörtels [kg/m³]                        | ca. 320 |
| Trockenrohichte des gebundenen EPS [kg/m³]                 | ca. 306 |
| Druckfestigkeit [kPa]                                      | 200     |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand [ $\mu$ ]                  | 9       |
| Brandverhalten                                             | E       |
| Bindemittelgehalt [kg/m³]                                  | 187,50  |

## Lagerung

- Die Säcke sind vor UV-Strahlen und Hitze zu schützen, sowie trocken zu lagern
- Maximale Lagerzeit: 6 Monate

## Verpackungseinheiten

- 1 Sack = 80 Liter
- 1 Palette = 15 Säcke (1,2 m³)

## Sonstige Hinweise

- Nur ganze Säcke anmischen
- Keine Verdichtung notwendig
- Bei der Planung und dem Einbau sind die Normen und Richtlinien des jeweiligen Landes zu beachten

[www.thermozell.com](http://www.thermozell.com)

**Hochleistungs-Fertigmischung**

**Type 250**