

THERMOZELL

eco 250

PRODUKTDATENBLATT

**Einfachste
Verarbeitung**
**Perfekte
Dämmeigenschaften**
**Robust, belastbar &
widerstandsfähig**

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

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

Zulassung: ETA-24/1179



Anwendung 3in1



Höhenausgleich

Installationen, Gewölbe- und Holzbalkendecken, Gefälle



Unterbau

Estriche und Fußbodenheizungen



Hinterfüllung

Wände, Decken, Pools

Belegereife

– nach ca. 10 Tagen
(bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit)

Aufbauhöhe

– Mindestens 3 cm

Ergiebigkeit

– 1 Sack ergibt ca. 80 Liter fertigen Leichtbeton

Verarbeitungszeit und -temperatur

– Mindestens 25 Minuten bei 20 °C
– Nicht unter 5 °C

Geeignete Mischgeräte

– Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer, Freifallmischer

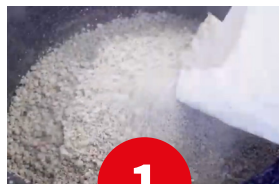
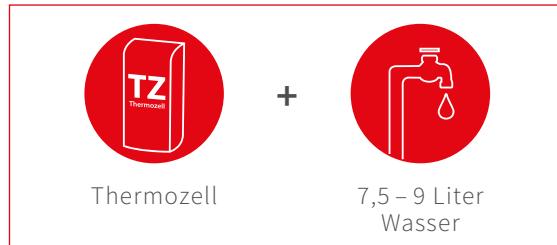
Fertigmischung

Type 250

Fertigmischung

Type 250

Verarbeitung



Material in Kübel geben und trocken durchmischen



Wassermenge langsam laut Mischrezeptur beimengen



Mischgut gründlich durchmischen



Auf gewünschter Höhe auftragen, verteilen, abziehen – fertig!

Technische Daten

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(mK)]	0,079
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(mK)]	0,097
Rohdichte des Frischmörtels [kg/m³]	ca. 320
Trockenrohddichte des gebundenen EPS [kg/m³]	ca. 306
Druckfestigkeit [kPa]	200
Wasserdampfdiffusionswiderstand [μ]	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

Fertigmischung

Type 250

Fertigmischung

Type 250