

THERMOZELL
**eco 250
speed**
PRODUKTDATENBLATT

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

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

Zulassung: ETA-24/1179

Anwendung 3in1



Höhenausgleich

Installationen, Gewölbe- und Holzbalkendecken, Gefälle, etc



Unterbau

Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizungen, Terrassen, etc



Hinterfüllung

Wände, Decken, Pools, etc



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

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

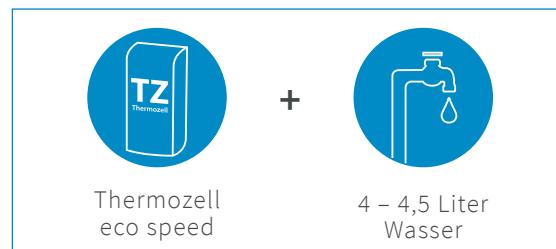
Geeignete Mischgeräte

- Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer, Freifallmischer

Hochleistungs-Fertigmischung

Type 250

Verarbeitung



Material in Kübel
geben und trocken
durchmischen



Wassermenge
langsam laut Misch-
rezeptur 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 /m ³]	ca. 320
Trockenrohdichte des gebundenen EPS [kg /m ³]	ca. 306
Druckfestigkeit [kPa]	200
Wasserdampfdiffusionswiderstand [μ]	9
Brandverhalten	E
Bindemittelgehalt [kg /m ³]	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

Hochleistungs-Fertigmischung

Type 250