

THERMOZELL

eco 250

PRODUKTDATENBLATT

Einfachste
Verarbeitung
100% EPS-Recyclat
Perfekte
Dämmeigenschaften
Robust, belastbar &
widerstandsfähig



Die optimale EPS*-
Ausgleichsschüttung für
den Heimwerker.
Ökologisch und wirtschaftlich.

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

www.thermozell.com

Anwendung 3in1



Höhenausgleich

Installationen, Balkendecken,
Gefälle, etc



Unterbau

Estriche, Fliesenbeläge,
Fußbodenheizungen, etc



Hinterfüllung

Wände, Decken, Pools, etc

Belegereife

– Ca. 10 Tage
(abhängig von <12 % CM-Messung/Bauklima)

Aufbauhöhe

– Mindestens 3 cm

Ergiebigkeit

– 1 Sack ergibt ca. 80 Liter fertigen Leichtbeton

Verarbeitungszeit und -temperatur

– Mind. 25 Minuten bei 20° C
– Nicht unter 5° C

Geeignete Mischgeräte

– Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer,
Freifallmischer

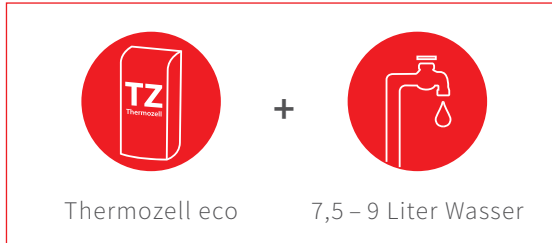
Fertigmischung

Type 250

Fertigmischung

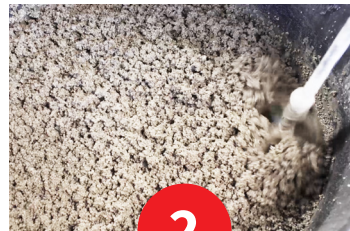
Type 250

Verarbeitung



1

Wassermenge laut
Mischrezeptur beimengen



2

Mischgut gründlich
durchmischen



3

Auftragen, verteilen,
abziehen – fertig!

Technische Daten

| | |
|--|-----------------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | 0,090 W/mK |
| Schüttdichte der trockenen Mischung | 210 kg/m ³ ±5% |
| Rohdichte des Frischbetonmörtels | 325 – 375 kg/m ³ |
| Trockenrohichte des gebundenen EPS | 250 kg/m ³ ±10% |
| Druckfestigkeit | 200 kPa |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | μ = 7 |
| Brandverhalten | E |
| Bindemittelgehalt pro m ³ | 187,5 kg |

Lagerung

- Der Sack ist trocken zu lagern
- Maximale Lagerzeit: 6 Monate

Verpackungseinheiten

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

Sonstige Hinweise

- Nur ganze Säcke abmischen.
- 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