

THERMOZELL

eco 400

speed

PRODUKTDATENBLATT

Schnelle
Belegereife - 24 Stunden
Einfachste Verarbeitung
100 % EPS-Recyclat
Perfekte
Dämmegenschaften
Robust, belastbar &
widerstandsfähig

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

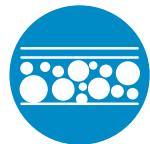


Anwendung 3in1



Höhenausgleich

Installationen, Gewölbe- und Holzbalkendecken, Gefälle, etc



Unterbau

Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizungen, Terrassen, etc



Hinterfüllung

Wände, Decken, Pools, etc

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

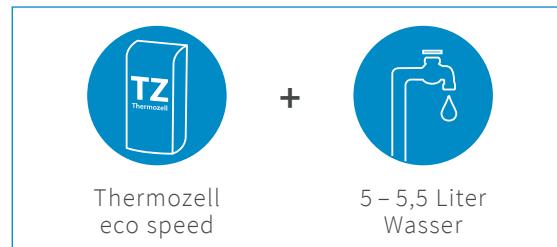
Geeignete Mischgeräte

- Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer, Freifallmischer

Hochleistungs-Fertigmischung

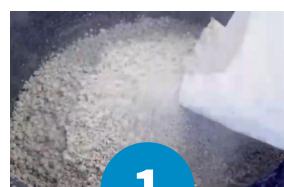
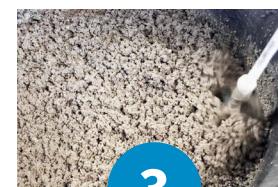
Type 400

Verarbeitung



So einfach
geht's



-  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 λ_D [W/(mK)]	0,104
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(mK)]	0,113
Rohdichte des Frischmörtels [kg /m ³]	ca. 420
Trockenrohdichte des gebundenen EPS [kg /m ³]	ca. 390
Druckfestigkeit [kPa]	360
Wasserdampfdiffusionswiderstand [μ]	17
Brandverhalten	A2-s1, d0 (Dicke \geq 40 mm)
Bindemittelgehalt [kg /m ³]	250,00

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 400