

RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH  
Auerstraße 4  
45663 Recklinghausen

Telefon: +49 2361-406440  
E-Mail: info@rapid-floor.de  
Web: www.rapid-floor.de



### Produktmerkmale

- Werkstoffmischung zur Herstellung einer gebundenen EPS-Schüttung
- A2 – nicht brennbar
- Sofort belegbar
- Europäisch Technische Zulassung ETA-20/0173
- 50 Liter Sack
- Leichte Verarbeitbarkeit

### Anwendungsbeispiele

- Schlitze und Kanäle
- Unebene Böden
- Böden mit Rohren und Installationen
- Unterbau für Estriche
- Gewölbe und Gefälle
- Holzbalkendecken

### Verpackungseinheiten

50 Liter Sack  
24 Sack pro Palette (= 1,2 m<sup>3</sup>)  
64 Paletten pro LKW (= 76,8 m<sup>3</sup>)

### Lagerung

Trocken und geschützt  
Max. 12 Monate lagerfähig

**RAPID-FLOOR Light 250 Ready**

Stand: 2025-03

Seite 2 von 3

**Technische Daten**

Basis	Werktrockenmischung
Sackware	1 Sack
Rohdichte	ca. 270 kg/m <sup>3</sup>
Füllvolumen / -gewicht	50 ltr. / ca. 11 kg
Einbaustärke	ab 15 mm
Ergiebigkeit	50 ltr / 1 m <sup>2</sup> bei 50 mm
Druckspannung	0,2 N/mm <sup>2</sup> / 200 kPa
Wärmeleitfähigkeit <small>λ<sub>10,dry,90/90</sub></small>	0,078 W/mK
Wärmeleitfähigkeit <small>λ<sub>23,50</sub></small>	0,08 W/mK
Dampfdiffusion	μ = 3
Brandverhalten	A2 – nicht brennbar

Alle genannten Angaben sind ca.-Werte. Sie sind sowohl von der Einbaudicke als auch von den klimatischen Baustellenbedingungen abhängig.

**Verarbeitung / Mischanleitung**

- 1 Sack mit 3 bis 3,5 Liter Wasser mischen.
- Innerhalb von 60 Minuten verarbeiten.
- Bei Schlitzen und Kanälen direkt belegbar.
- Bei vollflächiger Verlegung nach 24 Stunden belegreif (bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte).
- Nicht unter 5 °C verarbeiten.
- Mindesteinbaudicke 15 mm bis 300 mm in einem Arbeitsgang.

## RAPID-FLOOR Light 250 Ready

Stand: 2025-03

Seite 3 von 3

### Mischgeräte

- Kleine Mengen gebräuchlicher Rührer / Quirl
- Mittlere Mengen Leichtbetonmischer, bspw. TB-Mix 100
- Große Mengen gebräuchliche Estrichpumpe