

RAPID-FLOOR Light 250 Ready

Stand: 2025-03

Seite 1 von 3

RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH
Auerstraße 4
45663 Recklinghausen

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



Produktmerkmale

- Werkrockenmischung 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 m³)
64 Paletten pro LKW (= 76,8 m³)

Lagerung

Trocken und geschützt
Max. 12 Monate lagerfähig

RAPID-FLOOR Light 250 Ready

Stand: 2025-03

Seite 2 von 3

Technische Daten

Basis	Werk trockenmischung
Sackware	1 Sack
Rohdichte	ca. 270 kg/m ³
Füllvolumen / -gewicht	50 ltr. / ca. 11 kg
Einbaustärke	ab 15 mm
Ergiebigkeit	50 ltr / 1 m ² bei 50 mm
Druckspannung	0,2 N/mm ² / 200 kPa
Wärmeleitfähigkeit <small>λ_{10,dry,90/90}</small>	0,078 W/mK
Wärmeleitfähigkeit <small>λ_{23,50}</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