

RAPID-FLOOR Light 250 – Leichtausgleich

für den Innen- und Außenbereich. Zur Erstellung von Ausgleichsschichten und zur Verfüllung von Rohrkanälen nach DIN EN 18560 Teil 2. Mit Prüfzeugnis des IBF Troisdorf.

Anwendungsbereiche:

zur Erstellung von:

- Ausgleichsschichten, auch im Gefälle
(**auch** unter Trockenestrichen anwendbar!)

zur Verfüllung von:

- Rohrkanälen
- Fehlstellen in der Dämmschicht
- Holzbalkendecken

Produkteigenschaften:

- für innen und außen
- wärmedämmend
- minimiert Kälte- und Schallbrücken
- für Heizestriche geeignet
- leichte Verarbeitbarkeit
- 30-60 Minuten Verarbeitungszeit
- fugenlose, homogene Verlegung
- Einbaudicke: 30-500 mm
(höhere Einbaudicken nur nach Aufbau-Empfehlung durch die Fa. RAPID-FLOOR)
- für Altbausanierung bestens geeignet

Lieferform:

- 220 ltr. Sack (Schüttung)
- 25 kg Sack (Binder)

Materialbedarf:

- ca. 12 ltr. cm/m²
- 1 Sack Schüttung + 1,5 Sack Binder ergeben ca. 180-200 ltr. Leichtestrich

Mischungsverhältnis:

- ein 220 ltr. Sack Schüttung + 1,5 Sack Binder
- ca. 18-20 ltr. Wasser

Lagerung:

- 6 Monate (trocken, vor UV-Licht geschützt - gilt nur für den RAPID-FLOOR Light Binder)

Technische Daten:

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| ▪ Basis | speziell gebundener Leichtausgleich |
| ▪ Druckfestigkeit | ≥ 250 kPa |
| ▪ Wärmeleitfähigkeit | 0,079 W/mK |
| ▪ Begehbar | nach 24 Stunden |
| ▪ Belegereife | nach 2-3 Tagen
(bei 50mm Dicke) |
| ▪ Baustoffklasse | B1 |
| ▪ Trockenrohdichte | ca. 300 kg/m ³ |
| ▪ Verarbeitungs-
temperatur | +5° C bis +30° C |

Verarbeitung/wichtige Hinweise:

- Der Untergrund muss sauber und frei von losen Bestandteilen sein.
- Den Sack RAPID-FLOOR Light Schüttung öffnen und den Inhalt in die Estrichpumpe geben. Danach 10 ltr. Wasser, 37,5 kg RAPID-FLOOR Light Binder, die restlichen 8 ltr. Wasser hinzugeben und gut durchmischen.
- Mischzeit mindestens 2 Minuten!
- Die eingebrachte Masse verdichten und glatt abziehen. Eine gleichmäßige Durchtrocknung ist sicherzustellen, Zugluft **muss** vermieden werden!
- Die Mischzeit sowie die Reihenfolge der Zugabe der einzelnen Komponenten **muss** unbedingt eingehalten werden!
- Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen.
- Weitere Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Bitte beachten Sie dieses technische Merkblatt.

In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen oder eine Probefläche anzulegen.