

RAPID-FLOOR Light 100 Basic

Schnell trocknendes System zur Erstellung von Ausgleichsschichten und zur Verfüllung von Rohrkanälen nach DIN EN 18560 Teil 2. Gemäß Prüfzeugnis Nr. 6-59/0298/21 der MPVA Neuwied.

Anwendungsbereiche:

zur Erstellung von:

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

zur Verfüllung von:

- Rohrkanälen
- Fehlstellen in der Dämmsschicht
- Holzbalkendecken

Produkteigenschaften:

- schnell trocknendes System (Belegreife nach 3 Tagen bei 50 mm Einbaudicke)
- für innen und außen
- wärmedämmend
- Trittschallreduzierend
- minimiert Kälte- und Schallbrücken
- für Heizestrichre geeignet
- leichte Verarbeitbarkeit
- 30-60 Minuten Verarbeitungszeit
- fugenlose, homogene Verlegung
- Einbaudicke: 30-250 mm
- für Altbausanierung bestens geeignet

Lieferform:

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

Materialbedarf:

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

Mischungsverhältnis:

- 15 ltr. Wasser auf eine Mischung

Lagerung:

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

Technische Daten:

- | | |
|------------------------------------|--|
| ▪ Basis | speziell gebundener Leichtausgleich |
| ▪ Druckspannung | 120 kPa
(bei 10% Stauchung) |
| ▪ Wärmeleitfähigkeit | 0,06 W/m*K |
| ▪ Wasserdampf-diffusionswiderstand | $\mu = 7$ |
| ▪ Begehbar | nach 24 Stunden |
| ▪ Belegreife | nach 3 Tagen
(bei 50mm Einbaudicke) |
| ▪ Brandklasse | B1 |
| ▪ Trockenrohdichte | ca. 185 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 7,5 ltr. Wasser, 25 kg RAPID-FLOOR Light Binder, die restlichen 7,5 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.**