

## 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 Dämmschicht
- Holzbalkendecken

### Produkteigenschaften:

- schnell trocknendes System (Belegreife nach 3 Tagen bei 50 mm Einbaudicke)
- für innen und außen
- wärmedämmend
- trittschallreduzierend
- minimiert Kälte- und Schallbrücken
- für Heizestriche 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/m<sup>2</sup>
- 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<br>(bei 10% Stauchung)         |
| ▪ Wärmeleitfähigkeit               | 0,06 W/m*K                             |
| ▪ Wasserdampf-diffusionswiderstand | $\mu = 7$                              |
| ▪ Begehbar                         | nach 24 Stunden                        |
| ▪ Belegreife                       | nach 3 Tagen<br>(bei 50mm Einbaudicke) |
| ▪ Brandklasse                      | B1                                     |
| ▪ Trockenrohddichte                | ca. 185 kg/m <sup>3</sup>              |
| ▪ Verarbeitungstemperatur          | +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.**