

## RAPID-FLOOR Light 400Z – Leichtausgleich

für den Innen- und Außenbereich. Zur Erstellung von Ausgleichsschichten und zur Verfüllung von Rohrkanälen nach DIN EN 18560 Teil 2. **Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-23.11-1967**

### Anwendungsbereiche:

zur Erstellung von:

- Ausgleichsschichten, auch im Gefälle (**auch** unter Trockenestrichen anwendbar!)
- Ausgleich unter Gussasphaltestrichen
- Ausgleich als hochbelastbare Wärmedämmung

zur Verfüllung von:

- Rohrkanälen
- Fehlstellen in der Dämmschicht
- Holzbalkendecken
- Hinterfüllung von Schwimmbecken

### Produkteigenschaften:

- für innen und außen
- nicht brennbar
- wärmedämmend
- minimiert Kälte- und Schallbrücken
- für Heizestriche geeignet
- leichte Verarbeitbarkeit
- 30-60 Minuten Verarbeitungszeit
- fugenlose, homogene Verlegung
- Einbaudicke: 50-1000 mm (höhere Einbaudicken nur nach Aufbau-Empfehlung durch die Fa. RAPID-FLOOR)
- für Altbausanierung bestens geeignet

### Lieferform:

- 200 ltr. Sack (Schüttung)
- 25 kg Sack (RAPID-FLOOR Light Binder)

### Materialbedarf:

- ca. 12 ltr. cm/m<sup>2</sup>
- ein 200 ltr. Sack Schüttung + 2 Sack Bindemittel (RAPID-FLOOR Light Binder / CEM I 42,5R oder N ergeben ca. 180-200 ltr. Leichtestrich)

### Mischungsverhältnis:

- ein 200 ltr. Sack Schüttung + 2 Sack Bindemittel (RAPID-FLOOR Light Binder / CEM I 42,5R oder N)
- ca. 22-25 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          | ≥ 500 kPa                           |
| ▪ Wärmeleitfähigkeit       | 0,120 W/mK                          |
| ▪ Begehbar                 | nach 24 Stunden                     |
| ▪ Belegereife              | nach 2-3 Tagen* (bei 50mm Dicke)    |
| ▪ Baustoffklasse           | A2                                  |
| ▪ Trockenrohdichte         | ca. 350 kg/m <sup>3</sup>           |
| ▪ 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, 50 kg Bindemittel (**wie unter Materialbedarf angegeben**), die restlichen 12-15 ltr. Wasser hinzugeben und gut durchmischen.
- Mischzeit mindestens 3 Minuten!
- Die eingebrachte Masse verdichten und glatt abziehen. Eine gleichmäßige Durchtrocknung ist sicherzustellen, dabei Zugluft vermeiden!
- Die Mischzeit sowie die Reihenfolge der Zugabe der einzelnen Komponenten **mus**s unbedingt eingehalten werden!
- Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen.
- Weitere Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

**\*Gilt nur unter Verwendung des RAPID-FLOOR Light Binders!**

**Bitte beachten Sie dieses technische Merkblatt.**

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