

## Rigidur MixBinder



- Kurze Einbauzeit
- Abgestimmtes System –Zubehör
- Abgestimmt auf Schall-, Wärme- und Brandschutzanforderungen



- Geringe statische Last für Bestandsdecken
- Zusammen mit der Rigidur Ausgleichsschüttung als gebundene Schüttung geprüft und einsetzbar

### Material

- Der Rigidur MixBinder ist ein zementäres Bindemittel mit hochwertigen Zusatzmitteln für die Rigidur Ausgleichsschüttung zur Herstellung einer gebundenen Schüttung.
- Das Material ist nicht brennbar (Baustoffklasse A1).

### Anwendungsbereich

- Der Komponentenmix aus Rigidur Ausgleichsschüttung und Rigidur MixBinder wird als gebundene Schüttung zum Ausgleichen von Bodenebenenheiten und Anpassungen an zu erzielende Fußbodenhöhen unter Rigidur Estrichelementen eingesetzt. Die gebundene Schüttung wird ab  $\geq 20$  mm eingesetzt und besitzt eine besonders hohe Druckfestigkeit. Sie verbessert außerdem in hohem Maße die Schallschutzwerte von Holzbalken-Geschossdecken.
- Optimal für den Einbau bei hohen Schütthöhen mit hohen Festigkeiten geeignet.

### Verarbeitung

- Die Verarbeitung einer gebundenen Schüttung (15 kg Rigidur MixBinder und 2 x 50 l Rigidur Ausgleichsschüttung) erfolgt gemäß den Vorgaben der Verarbeitungsrichtlinien Fußboden. Die aktuelle Ausgabe ist unter [www.rigips.de](http://www.rigips.de) im Downloadbereich kostenlos abrufbar.

### Schütthöhen

- Die maximalen Schütthöhen sind abhängig vom geplanten Anwendungsbereich der Fußbodenkonstruktion. Informationen dazu sind in den Verarbeitungsrichtlinien Fußboden zu finden. Die aktuelle Ausgabe ist unter [www.rigips.de](http://www.rigips.de) im Downloadbereich kostenlos abrufbar.

### Wichtig

- Das Tragen einer Schutzbrille ist empfehlenswert.
- Bei starker Staubentwicklung sollte eine Atemschutzmaske (Filterstufe P1) getragen werden.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Rigidur MixBinder

| Technische Daten   |  |           |                |                            |
|--------------------|--|-----------|----------------|----------------------------|
| <b>Bezeichnung</b> | Gebundene Schüttung  |           |                |                            |
| <b>Granulat</b>    | Rigidur Ausgleichsschüttung  | 50        | [ l ]          |                            |
| <b>Binder</b>      | Rigidur MixBinder  | 15        | [ kg ]         |                            |
| <b>Mischung</b>    | Granulat - Binder  | 2 : 1     |                |                            |
| <b>Typ</b>         | Baustoffklasse   | A1        | nicht brennbar | nach DIN EN 13501-1        |
| <b>Material</b>    | Frisch- / Trockenrohddichte  | 720 / 625 | [ kg/qm³ ]     |                            |
|                    | Druckfestigkeit  | < 1       | [ N/mm² ]      | nach DIN EN 12390, 1 und 2 |
|                    | Schwindmaß   | < 1       | [ mm/m ]       |                            |
|                    | Einbauhöhe   | ab 20     | [ mm ]         |                            |
|                    | Ergiebigkeit pro Sack  | 46        | [ l ]          |                            |
| <b>Lagerung</b>    | Der Rigidur MixBinder verfügt ungeöffnet bei trockener und frostfreier Lagerung auf trockenen Holzpaletten mind. 6 Monate über seine hervorragenden Eigenschaften. |           |                |                            |

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.