

## Produktdatenblatt

# Rigidur MixBinder



**Produktbeschreibung:** Zementäres Bindemittel. Brandverhalten A1 gemäß DIN EN 13501-1.

**Anwendungsbereich:** Zur Herstellung einer gebundenen Schüttung ab 20 mm in Verbindung mit der Rigidur Ausgleichsschüttung. Die mit dem Rigidur MixBinder und der Rigidur Ausgleichsschüttung hergestellte gebundene Schüttung sorgt für einen hoch druckfesten Basis-Untergrund.

## Technische Daten

### Verwendung

- Der Komponentenmix aus Rigidur Ausgleichsschüttung und Rigidur MixBinder wird als gebundene Schüttung zum Ausgleichen von Bodenebenenheiten und Anpassungen an zu erzielende Fußbodenhöhen unter Rigidur Estrichementen eingesetzt. Die gebundene Schüttung wird ab 20 mm Schütthöhe 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

- Ein Sack Rigidur Mix Binder (15 kg) wird mit 2 Sack Rigidur Ausgleichsschüttung (2 x 50 l) und Wasser (10-12 Liter manuell, bis 14 Liter maschinell) vermischt.
- Die Schütthöhe ist nur abhängig von der geplanten Höhe der Fußbodenkonstruktion.
- Die Herstellung und Verarbeitung der gebundenen Schüttung erfolgt gemäß den Vorgaben der Verarbeitungsrichtlinien Fußboden. 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 Staubbildung sollte eine Atemschutzmaske (Filterstufe P1) getragen werden.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Material</b>				
Materialart		Zementäres Bindemittel		
<b>Baustoffklasse</b>				
Brandverhalten		A1		DIN EN 13501-1
<b>Abmessungen</b>				
Frischrohddichte		720	kg/m <sup>3</sup>	
Trockenrohddichte		625	kg/m <sup>3</sup>	
Schwindmaß	>	1	mm	

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.

## Produktdatenblatt

Rigidur MixBinder

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Festigkeitskennwerte</b>				
Druckfestigkeit	>	1	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 12390, 1 und 2
<b>Eigenschaften</b>				
Auftragsstärke von		20	mm	
<b>Hinweise</b>				
Lagerung		Trocken Schattig Kühl		
Mindesthaltbarkeit		6	months	
Lieferform		Gemäß Lieferprogramm/ Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		170904		
<p>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.</p>				

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.