

Rigidur Ausgleichsschüttung



Material

Die Rigips Rigidur Ausgleichsschüttung ist ein naturbelassener Blähton, der sich besonders als Trockenschüttung eignet.

Das Material ist nicht brennbar (Baustoffklasse A1), extrem belastbar und verrottungsfest. Aufgrund der hohen Korneigenfestigkeit und der geringen Verdichtung kann die Höhe der Rigips Rigidur Ausgleichsschüttung in einem großen Schütthöhensbereich von 10mm bis 250 mm variiert werden. In allen Schütthöhen werden durch den Einsatz der Rigips Rigidur Ausgleichsschüttung Vorteile in Bezug auf verbesserten Wärme-, Schall- und Brandschutz erzielt

Anwendungsbereich

Die Rigips Rigidur Ausgleichsschüttung wird als Trockenschüttung zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten und Anpassungen an zu erzielende Fußbodenhöhen unter Rigidur Estrichelementen eingesetzt. Sie verbessert außerdem in hohem Maße die Schallschutzwerte von Holzbalken-Geschossdecken. Ebenso kann die Ausgleichsschüttung als Füll- oder Dämmschüttung zwischen Balkenlagen Verwendung finden.

Verarbeitung

Betonflächen mit Erdkontakt (Sockelplatten) oder ähnliche Konstruktionen sind mit einer PE-Folie gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu sichern. Bei Geschossdecken (Holz- oder Betonkonstruktionen) wird ein diffusionsoffenes Natronkraft- oder Bitumenpapier ausgelegt.

Dann wird die Rigips Rigidur Ausgleichsschüttung aufgebracht. Bei höheren Schüttungen werden Dämme in entsprechender Höhe aufgeschüttet und darauf Abziehschienen ausgerichtet. Die verbleibenden Zwischenräume werden aufgeschüttet und mit der Abziehlehre geglättet. Anschließend werden Trittseln ausgelegt und die Rigidur Trockenestrichelemente auf die planebene Schüttung entsprechend den gültigen Verarbeitungsvorschriften ausgelegt.

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 Ausgleichsschüttung

Schütthöhen

< 100 mm: Verdichtung nicht erforderlich
100-250 mm: Verdichtung z.B. mit einem Elektrorüttler

Wichtig

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

Allgemeine Kennwerte

Produktbezeichnung	Rigips Rigidur Ausgleichsschüttung
Gebindegröße	50 l Sack (17-20 kg)
Lagerung	Trocken lagern, Verpackung nach vollständiger Entleerung der Wiederverwertung zuführen
Materialverbrauch pro cm Schütthöhe ca.	10 l/m ²
Körnung [mm] ca	1 bis 5
Schüttdichte [kg/m³] ca	400
Maximale Restfeuchte [%]	1,5
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] ca	0,16
Brandverhalten nach EN 13501-1	A1
sonstige Eigenschaften	Rigips Ausgleichsschüttung ist in ökologischer Hinsicht völlig unbedenklich. Die Stäube sind aufgrund der Nichtbrennbarkeit nicht explosiv

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.