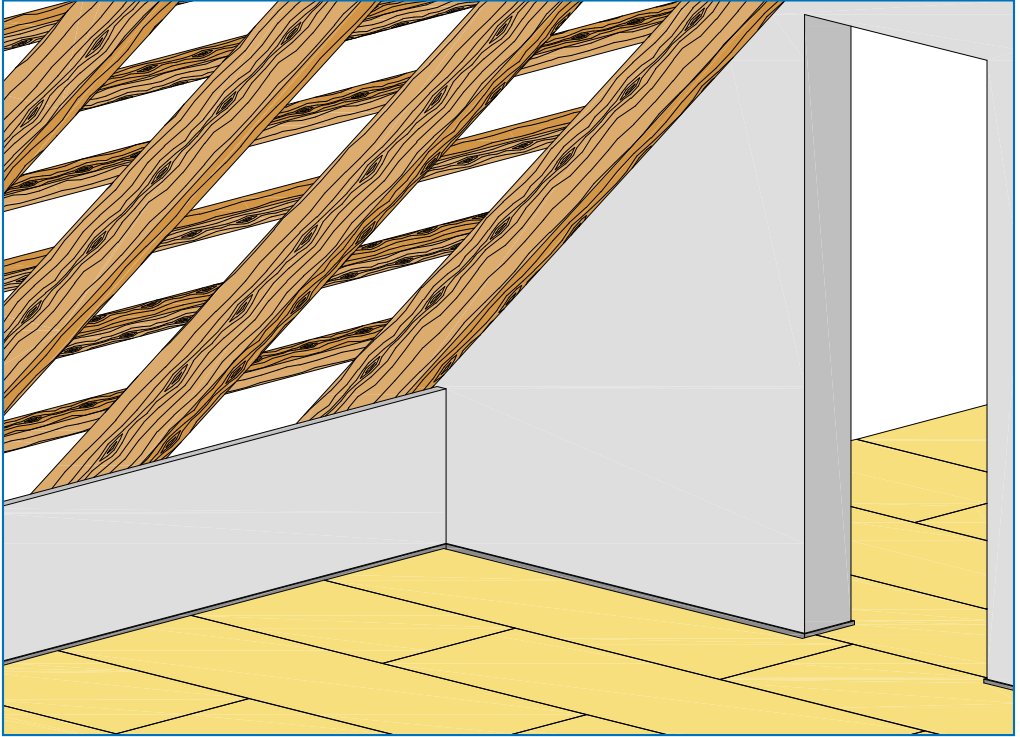


**Rigips Profi-Tipps
zum Selbermachen**

Rigidur Estrichelemente

Ideal für Neubauten, Renovierungen
und Altbausanierungen



Rigidur-Trockenestrich bietet die perfekte Oberfläche für alle Beläge.

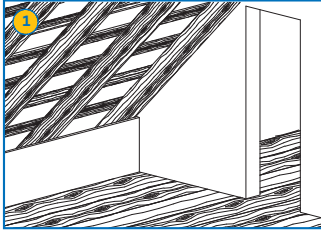
Wahlweise mit Kaschierung für hohe Trittschalldämmung erhältlich. Die Elemente sind für Brandschutzkonstruktionen hervorragend geeignet. Eine ideale Verbindung von moderner Technik, Wohnkomfort und Sicherheit.

- ideal für Neubau, Renovierungen und Altbau-sanierungen
- vorgefertigte Elemente, dadurch leichte Montage
- problemloser Niveaueausgleich mit Rigips Ausgleich-schüttung
- schnelle, saubere und trockene Lösung
- stuhlrollengeeignet
- hohe Oberflächenhärte (35 N/mm²)
- idealer Brandschutz für alle Holzbalkendecken

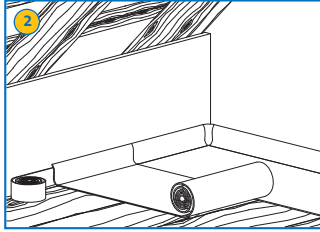
Rigips-Information

Für den Dachgeschoßausbau schauen Sie bitte in den Profi-Tipp „Rigidur Dachgeschoßausbau“. Weitere Informationen können auch unter www.rigips.de/selbermacher abrufen.

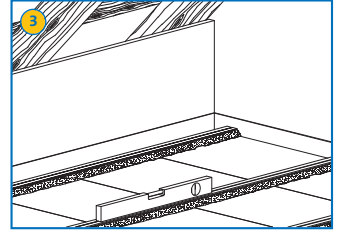




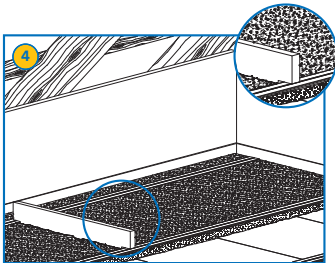
- Bereiten Sie zuerst den Untergrund vor. Befestigen Sie dazu z. B. lose Dielenbretter etc.
- Für die Verlegung von Rigidur-Trockenestrichelementen ist eine vollflächige Auflage erforderlich.
- Der Fußboden darf nicht nachgeben oder federn und muss tragfähig und trocken sein.



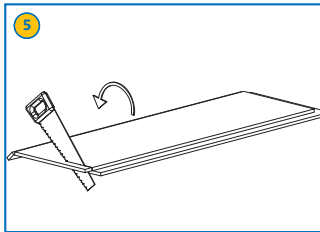
- Bringen Sie zur Vermeidung von Trittschallübertragungen vom Boden in die Wand einen umlaufenden Randdämmstreifen an.
- Auf Betondecken legen Sie eine PE-Folie mit ca. 30 cm Überlappung aus.
- Auf Holzuntergründen empfehlen wir diffusionsoffene Papierbahnen als Rieselschutz.



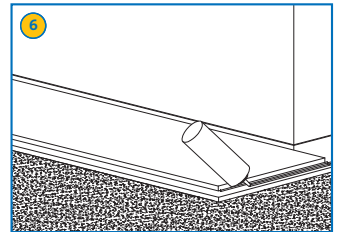
- Unebenheiten und schiefe Böden können mit Rigips Ausgleichsschüttung ausgeglichen werden.
- Dazu bringen Sie parallele Dämme der Ausgleichsschüttung in der gewünschten Höhe auf die Folie oder Papierbahnen auf, legen Abziehlatten darauf und richten diese aus.



- Bringen Sie anschließend die Ausgleichsschüttung vollflächig auf und ziehen Sie die Oberfläche mit einer Abziehle glatt und planeben.
- Danach die Latten entfernen.

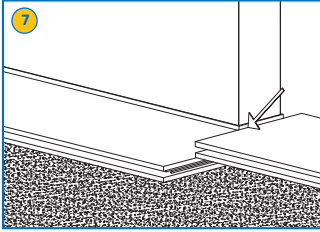


Alle Rigidur Estrichelemente werden in der linken hinteren Raumecke beginnend verlegt. Dazu sägen Sie den oberseitigen Stufenfalz des ersten zu verlegenden Estrichelementes sowohl an der Längs- als auch an der Querseite ab, um eine vollflächige Auflage zu erhalten.

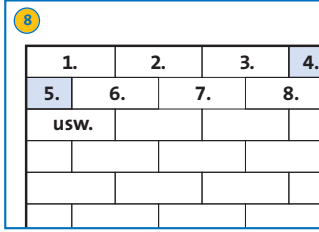


Bringen Sie dann den Rigidur Nature Line Estrichkleber als Doppelstrang auf der Falz des verlegten Estrichelementes auf.

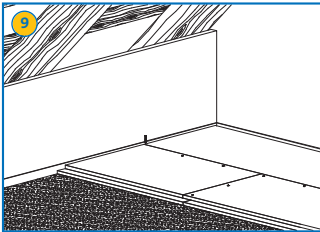
Montage



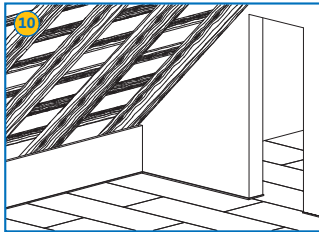
Legen Sie das nächste vorbereitete Element bündig an und verschrauben es mit den Rigidur Spezialschrauben für Estrichelemente. Dabei sollte etwas Kleber aus der Fuge austreten.



- Beginnen Sie mit der Verlegung in der hinteren linken Ecke des Raumes.
- Element „5“ = Rest von Element „4“.



- Verbinden Sie die Elemente im Bereich des Stufenfalzes mit Rigidur Spezialschrauben im Abstand von etwa 25 cm.
- Alle nachfolgenden Elemente im schleppenden Verband verlegen (Reihenfolge siehe auch Zeichnung Nr. 8).
- Die Stöße der Stirnkanten sind um min. 20 cm zu versetzen.



- Nach 24 Stunden Austrocknungszeit ist der Kleber vollständig ausgehärtet.
- Sie können jetzt den überschüssigen Kleber fugenbündig abstoßen.
- Damit ist Ihr Trockenestrich fertig und kann mit Bodenbelägen versehen werden.

Rigips-Hinweis

Bei der Verlegung von elastischen Oberflächen (Teppichen) sind Fugen und Schraubköpfe oberflächenbündig mit Rigidur Fugenspachtel zu verspachteln. Bei dünnen Belägen wie PVC müssen die Elemente mit einem geeigneten Fließspachtel versehen werden. Vorher ist die Oberfläche mit Rigips Sicherheitsgrundierung zu behandeln.

Rigips-Tipp

Im Türbereich ist die Verlegung ohne Stöße in den nächsten Raum hinein zu führen. Sind jedoch z. B. stumpfe Stöße geplant, beachten Sie bitte die weiteren Detailhinweise, auch zum Einsatz von Heizsystemen, in den „Verarbeitungsrichtlinien Fußboden mit Rigidur Estrichelementen“: www.rigips.de/Downloads/Informationsmaterial



Rigidur Estrichelemente: Größen, Gewichte, Verbrauch

Plattenarten

Platte	Stärke mm	Breite cm	Länge cm	Gewicht kg/m ²	Gewicht kg/St.	Feuerwider- standsklasse
Rigidur Estrichelement 20	20	50	150	24,1	18,1	F 30
Rigidur Estrichelement 30 MF	30	50	150	25,7	19,3	F 90
Rigidur Estrichelement 30 HF	30	50	150	26,1	19,6	F 90
Rigidur Estrichelement 40 PS	40	50	150	24,5	18,4	F 30

Gebindegrößen, Verbrauch, Verarbeitung

	Rigidur Nature Line Estrichkleber	Rigidur Fugenspachtel	Rigips Ausgleichs- schüttung	Rigidur Spezial- schraube 3,9 x 19 mm
Gebindegröße	1 kg/Flasche	5 kg/Beutel	50 l/Sack	500 Stk./Paket 200 Stk./Paket
Verbrauch je m ² Fußboden	ca. 40 ml/m ²	ca. 0,1 kg/m ²	10 l/m ² pro cm Schütthöhe	14 Stk./m ²
Verarbeitungszeit	ca. 10 Min.	ca. 35 Min.		
Verarbeitungstemperatur	5-30 °C	nicht unter 5 °C		

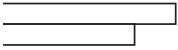
Rigips-Tipp

Besuchen Sie uns im Internet und nutzen Sie unseren Rigips Ausbauberater um Ihren Ausbau-Einkauf zu optimieren. Sie erhalten die exakten Materialberechnungen sowie weitere Verarbeitungshinweise für Ihr Ausbaubjekt. Einfach einloggen unter:

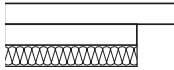
www.rigips.de/selberrmacher



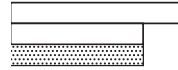
Plattenarten und Zubehör



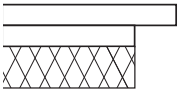
Rigidur Estrichelement 20
für Brandschutzanforderungen



Rigidur Estrichelement 30 MF
mit Mineralfaser-Kaschierung für
erhöhte Trittschalldämmung und
Brandschutzanforderungen



Rigidur Estrichelement 30 HF
mit Holzweichfaser-Kaschierung
für erhöhte Trittschalldämmung
und Brandschutzanforderungen



Rigidur Estrichelement 40 PS mit
Polystyrol-Kaschierung für erhöhte
Wärmeschutzanforderungen



Rigidur Nature Line
Estrichkleber



Rigidur Spezialschrauben
3,9 x 19 mm
Paket: 500 Stück
Paket: 200 Stück



Rigips
Ausgleichsschüttung



Rigidur
Fugenspachtel



! Rigips-Hinweis



Das Institut für Baubiologie in
Rosenheim empfiehlt Rigidur-
Gipsfaserplatten und zeichnete
diese mit dem Prüfsiegel
„geprüft und empfohlen“ aus.
Produkte mit diesem Siegel er-
möglichen gesundes Bauen.

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf

info@rigips.de
www.rigips.de
www.rigips.de/Selbermacher

www.rigips.de/Selbermacher

D/01.10/100.0/PH/BD/Rev.0