

Entkopplungs- und Dämmplatte



1 Lose bzw. federnde Holzuntergründe müssen zunächst nachverschraubt werden. Darüber hinaus ist die Ebenföächigkeit des Untergrunds mittels Richtlatte zu beurteilen.



2 Bei notwendigen Spachtelarbeiten, die Fugen mit Racofix® Acryl verschließen, sodass die Fließspachtelmasse nicht in die Fugen eindringen kann. Im Übergangsbereich von Wand- und Bodenflächen einen Randdämmstreifen stellen.



3 Racofix® Spezial-Haftgrund mittels Rolle auf den Holzuntergrund aufbringen. Die Grundierung ist sowohl bei nachfolgendem Auftrag einer Spachtelmasse als auch eines Fliesenklebers notwendig.



4 Bei Unebenheiten im Untergrund, Racofix® RF 7-Fließspachtel mit der auf dem Gebinde angegebenen Menge Wasser anröhren (auf genaue Wasserdosierung achten), ausgießen und mittels Glättkelle verteilen.



5 Den Raum vor der Verlegung von Racofix® Entkopplungs- und Dämmplatte zunächst genau vermessen. Racofix® Entkopplungs- und Dämmplatte lose nebeneinander auslegen. Stöße nebeneinander liegender Reihen versetzt verlegen.



6 Mit der glatten Seite der Kelle zunächst unter Druck eine Kontaktschicht, anschließend mit der Zahnung (6–8 mm) einen flexiblen Racofix® Fliesenkleber (Racofix® Multi-Flexkleber oder Racofix® Super-Flexkleber S1) aufziehen.



7 Racofix® Entkopplungs- und Dämmplatte in das frische Kleberbett einlegen und gut andröhren. Die Verlegung erfolgt Stoß auf Stoß.



8 Stöße nebeneinander liegender Platten werden versetzt verlegt, Stoßbereiche mit Klebeband (z.B. Kreppband) überkleben.



9 Nach Begehbarkeit (siehe Produktinformation des verwendeten Racofix® Fliesenklebers) kann die Verlegung von Fliesen und Platten auf der Racofix® Entkopplungs- und Dämmplatte erfolgen.

Spezial-Haftgrund

Wand · Boden · innen · außen

Anwendungen	Zur Vorbereitung von dichten, glatten, porengeschlossenen Untergründen, um die Haftung von Spachtelmassen und Fliesenklebern zu gewährleisten. Als Vorbehandlung auf Holzbaustoffen verhindert Racofix® Spezial-Haftgrund ein Anquellen des Untergrundes.
Untergründe	Glatte und nicht saugende Untergründe, wie z.B. alte Beläge aus keramischen Fliesen, Terrazzo, Beton- und Naturwerkstein; unbesandete Gussasphaltestriche sowie Asphaltplatten, Magnesiaestriche, glattgeschalter Beton; Holzuntergründe, z.B. Holzspanplatten und angeschliffenes Parkett. Alte, fest anhaftende Hart-PVC- und Linoleumbeläge, Betonversiegelungs- und Estrichlacke, alte Klebstoffreste von PVC- und Teppichböden oder Parkett. Durch den Auftrag von Racofix® Spezial-Haftgrund wird eine griffige Oberfläche hergestellt.
Trockenzeit	1 – 2 Stunden
Verbrauch	ca. 150 g/m ² je nach Untergrund
Lieferform	5 kg Eimer 1 kg Eimer

Artikel-Nr. 21385
Artikel-Nr. 21381



- Lösemittelfreie, quarzsandgefüllte Polymerdispersion zur Vorbehandlung porengeschlossener, glatter und nicht saugender Untergründe
- Für Holzuntergründe, Spanplatten und angeschliffenes Parkett sowie Fliese-auf-Fliese
- Gebrauchsfertig und schnell trocknend

RF 7-Fließspachtel

Boden · innen

Anwendungen	Bodenspachtelmasse zur Herstellung glatter, ansatzfreier Flächen für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelägen aller Art, wie z.B. keramische Fliesen und Platten, Naturwerksteinbeläge, Teppichböden, Parkett, Linoleum und PVC.
Untergründe	Zementestriche (mind. 28 Tage alt), Beton- und Rohbetonflächen (mind. 3 Monate alt), alte Fliesen, alte Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge, Magnesiaestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfateestriche); Holzuntergründe (in Verbindung mit Racofix® Entkoppelungs- und Dämmplatte).
Verarbeitungszeit	30 – 40 Minuten
Begehbar	nach ca. 3 Stunden
Belegereif	nach ca. 3 Stunden bei anschließender Verlegung von Keramik
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ² je mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Sack

Artikel-Nr. 21202



- Selbstverlaufend, selbstnivellierend
- Schichtdicken 2 – 100 mm im Verbund
- Schnell erhärtend, nach ca. 3 Stunden mit Keramik belegbar

Entkoppelungs- und Dämmplatte

Wand · Boden · innen

Anwendungen	Kunstharzgebundene, gepresste Polyesterfaserplatte (9 mm) zur Trittschall- und Wärmedämmung im Verbund mit Keramik- und Natursteinbelägen sowie zur Spannungsentkopplung auf kritischen oder verformungsfähigen Untergründen. Für den Boden- und Wandbereich zum nachträglichen Einbau trittschall- und wärmedämmender Zwischenschichten im Renovierungs- und Sanierungsbereich. Als entkoppelnde Zwischenschicht zur Sanierung alter Holzdielenböden sowie alter Fliesen und zur Erhöhung der Biegesteifigkeit.
Format	60 cm × 100 cm
Dicke	9 mm
Lieferform	Karton (10 Platten) 6 m ²

Artikel-Nr. 21359



- Für die Sanierung von Holzböden
- Erhöhung der Biegesteifigkeit und Spannungsentkopplung
- Zur Trittschall- und Wärmedämmung im Verbund mit Keramik- und Natursteinbelägen

Entkoppeln mit Racofix®

Die richtige Lösung für jeden Untergrund



Entkopplung, Aussteifungen und Trittschalldämmung

Entkopplungs- und Dämmplatte

- Kunstharzgebundene, gepresste Polyesterfaserplatte, zur Trittschall- und Wärmedämmung
- Erhöht die Biegesteifigkeit und wirkt spannungsentkoppelt
- Im Verbund mit Keramik- und Natursteinbelägen
- Auch unter Teppichböden, Parkett, elastischen Bodenbelägen aus PVC, Kautschuk, Linoleum etc.*
- Dicke 9 mm

Geeignete Untergründe:

- Span- und Pressplatten
- Holzdielen
- Beton (mind. 3 Monate alt)
- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich (Anhydritestrich)
- Gussasphaltestrich (innen)
- Putze
- Mauerwerk
- alte Fliesen-, Terrazzo-, Natursteinbeläge

* Bei Weichbelägen ist grundsätzlich eine Spachtelung mit Racofix® RF 7-Fließspachtel von mind. 3 mm und max. 5 mm vorzunehmen.

Entkoppeln mit geringer Aufbauhöhe

Entkopplungsmatte plus

- Spezialmatte zur Entkopplung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen bei kritischen Untergründen
- Zur Rissüberbrückung und Spannungsentkopplung
- Trägervliesverstärkte Polypropylenmatte mit Gitternetz
- Dicke 3 mm

Geeignete Untergründe:

- Span- und Pressplatten
- Beton (mind. 3 Monate alt)
- Zementestrich (beheizt u. unbeheizt)
- Calciumsulfatestrich (Anhydritestrich) (beheizt und unbeheizt)
- Gussasphaltestrich (innen)
- Kunststoffbeläge und Beschichtungen

Abdichtung und Entkopplung an Wand und Boden




RF-100 Flex-Dichtbahn

- Spezial Abdichtbahn zum spannungsabbauenden Entkoppeln und Abdichten
- Speziell für Balkone und Terrassen
- Wasserundurchlässig
- Flexibel und rissüberbrückend
- Alkalibeständig, alterungsbeständig und unverrottbar
- Dicke ca. 1,1 mm

Geeignete Untergründe:

- Beton (mind. 3 Monate alt)
- Leichtbeton (mind. 3 Monate alt)
- Zementestrich (beheizt und unbeheizt)
- Calciumsulfatestrich (Anhydritestrich) (beheizt und unbeheizt)
- Gussasphaltestrich (innen)
- alte Fliesen-, Terrazzo-, Naturstein-, Betonwerksteinbeläge
- Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Mauerwerk (kein Mischmauerwerk)
- Putze, Zementputz, Kalkzementputz, Gipsputz
- Hartschaumplatten

Entkoppeln mit Racofix®

				
Untergrund	Entkopplungsmatte plus	RF-100 Flex-Dichtbahn	Entkopplungs- und Dämmplatte	Untergrund-vorbehandlung
Holzdielenböden			●	Racofix® Spezial-Haftgrund
Span- und Pressplatten	●		●	Racofix® Spezial-Haftgrund
Zementestrich	●	●	●	Racofix® Grundierung
Zementestrich beheizt	●	●	●***	Racofix® Grundierung
Gussasphaltestrich (innen)	●	●	●	Racofix® Spezial-Haftgrund
Trockenestrich	●	●	●	Racofix® Grundierung
Calciumsulfatestrich (Anhydritestrich)	●	●	●	Racofix® Grundierung
Calciumsulfatestrich (Anhydritestrich) beheizt	●	●	●***	Racofix® Grundierung
Gipsputz		●	●	Racofix® Grundierung
Kalkzementputz		●	●	Racofix® Grundierung
Zementputz		●	●	Racofix® Grundierung
Hartschaumplatten		●	●	**
Mauerwerk (kein Mischmauerwerk)		●	●	Racofix® Grundierung
Gipskartonplatten		●	●	Racofix® Grundierung
Gipsbauplatten		●	●	Racofix® Grundierung
Gipsfaserplatten		●	●	Racofix® Grundierung
Alte Fliesenbeläge *	●	●	●	Racofix® Spezial-Haftgrund
Alte Terrazzobeläge *	●	●	●	Racofix® Spezial-Haftgrund
Alte Betonwerksteinbeläge *	●	●	●	Racofix® Spezial-Haftgrund
Alte Naturwerksteinbeläge *	●	●	●	Racofix® Spezial-Haftgrund
Kunststoffbeläge und Beschichtungen	●		●	Racofix® Spezial-Haftgrund
Beton (mind. 3 Monate alt)	●	●	●	Racofix® Grundierung
Leichtbeton (mind. 3 Monate alt)	●	●	●	Racofix® Grundierung

* Belag muss fest mit Untergrund verbunden, tragfähig und formstabil sein.

** Aufgrund einer Vielzahl unterschiedlicher Hartschaumplatten bitte Racofix® Anwendungstechnik kontaktieren.

*** Mindert die Heizleistung der Fußbodenheizung.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Die aktuellste Version dieser Produktinformation, das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006 sowie die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO finden Sie unter www.racofix.com.

Sopro Bauchemie GmbH
Biebricher Straße 74
D-65203 Wiesbaden
Fon +49 611 1707-180
Fax +49 611 1707-225

Zweigniederlassung Thun/Schweiz
Biergutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon +41 33 334 00-40
Fax +41 33 334 00-41

Sopro Bauchemie GmbH Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon +43 7224 671 41-0
Fax +43 7224 671 81

www.racofix.com

