

Racofix®

DAS ORIGINAL



Produkt-Programm

Fliesentechnik • Baustoffe

2024



Einzigartige Verarbeitungsbroschüre

mit exklusivem Zugang zu 6 Verarbeitungsvideos

Badezimmer-Renovierung

von **Null**
auf **100**



**Sichern Sie sich
jetzt Ihr Exemplar bei
Ihrem Racofix®-Händler**



Ein Zeitraffer-Video sowie die Racofix® Händlersuche finden Sie unter
www.racofix.com

Fliesen- und Natursteinkleber	4
Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber	12
Anwendungsmatrix Fliesenformate	14
Normen für Fliesenkleber	15
Fugenmassen und Silicone	17
Anwendungsmatrix Fugenmassen	24
Normen für Fugenmassen	25
Spachtelmassen	26
Entkopplung	30
Anwendungsmatrix Entkopplung	31
Grundierungen	32
Abdichtungen	33
Die neue Abdichtungsnorm	38
Ausführungsbeispiele nach DIN 18534	39
Bitumen Bauwerksabdichtungen	40
GaLaBau	50
Anwendungssysteme	55
Information: Emissionsarme Produkte	67

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 der Produktinformationen sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung finden Sie unter www.racofix.com.

Racofix®
DAS ORIGINAL

Mit Racofix® Flexklebern
Groß- und Mega-Plattenformate
professionell verlegen

Ideal für was Großes



RF-9 Mega-Flexkleber

Wand · Boden · innen



- Zementärer, hochverformbarer Spezial-Flexkleber, gemäß C2 FT S2 nach DIN EN 12004
- **Innenbereich: Für alle Fliesenformate geeignet, besonders für großformatiges Feinsteinzeug, speziell Mega-Formate $\geq 3 \text{ m}^2$**
- Hoch flexibel
- Schnell erhärtend
- **Sehr hohe kristalline Wasserbindung, dadurch sichere und sehr schnelle Durchtrocknung und Erhärtung der Mörtelmatrix**
- Ternäres System SZ-T
- **S2: Biegezug $\geq 5,0 \text{ mm}$**

Anwendungen	Im Innenbereich: Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Cotto, keramische Formteile, Mosaik; auch bei großen Formaten. Besonders geeignet für Großformate und Mega-Formate $> 3 \text{ m}^2$.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 320 cm (max. Fläche 6,00 m^2), auf beheizten Untergründen bis max. 320 cm (max. Fläche 6,00 m^2).
Untergründe	Im Innenbereich: Mind. 28 Tage alter Beton; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritflieseestriche); Trockenestriche; Hohlboden, alte Fliesenbeläge, Gussasphaltestriche; beheizte Wand- und Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfateestriche); biegesteife Holzuntergründe junge, unbeheizte Zementestriche sofort nach Begehrbarkeit bis max. 5 Tage alt, danach erst wieder nach 28 Tagen. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157.
Verarbeitungszeit	Ca. 30 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Nach ca. 3 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 24 Stunden; in gewerblichen Objekten nach ca. 2 Tagen; Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 3 Tagen.
Verbrauch	Ca. 0,9 kg/m^2 je mm Schichtdicke.
Lieferform	15 kg Eimer Art.-Nr. 7767915RFX

Balkon-Flexkleber S2

Boden · innen · außen



- Zementärer, zweikomponentiger, sehr hoch verformbarer Flexmörtel in Fließbettconsistenz, gemäß C2 E S2 nach DIN EN 12004
- **Extra sicher für Balkon und Terrasse sowie für kritische Untergründe**
- **Besonders geeignet für Feinsteinzeug**
- **Optimal für Fliesen und Platten bis 2 cm Dicke**
- Für die Bodenanwendung
- **Wasserdicht, frostsicher und hoch flexibel**
- Sehr hohe Haftfestigkeiten
- **S2: Biegezug $\geq 5,0 \text{ mm}$**

Anwendungen	Am Boden: Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Cotto; auch bei großen Formaten. Besonders geeignet und extra sicher für Balkone und Terrassen, auf kritischen Untergründen und Fußbodenheizungen.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 320 cm (max. Fläche 6,00 m^2), auf beheizten Untergründen bis max. 320 cm (max. Fläche 6,00 m^2); Fliesenformate im Außenbereich: bis max. 100 cm (max. Fläche 1,00 m^2).
Untergründe	Mind. 28 Tage alter Beton und Leichtbeton; Zementestriche; Calciumsulfateestriche; Trockenestriche; Gussasphaltestriche (innen); beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfateestriche); biegesteife Holzuntergründe (innen); junge, unbeheizte Zementestriche sofort nach Begehrbarkeit bis max. 5 Tage alt, danach erst wieder nach 28 Tagen; Balkone und Terrassen mit entsprechendem Gefälle. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157. Abdichtungen aus Racofix® Flex-Dichtschlämme und Racofix® Multi-Dicht.
Verarbeitungszeit	3 – 4 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Nach ca. 12 Stunden.
Belastbar	Nach ca. 3 Tagen; in gewerblichen Objekten nach ca. 14 Tagen; Fußbodenheizung nach ca. 7 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,6 kg/m^2 je mm Schichtdicke (ca. 1,2 kg/m^2 Komponente A + ca. 0,4 kg/m^2 Komponente B).
Lieferform	20,1 kg Eimer Art.-Nr. 7766521RFX (enthält: 15 kg Sack Komponente A und 5,1 kg Kanister Komponente B)

NEU

Racofix®

DAS ORIGINAL



Racofix® Multi-Flexkleber

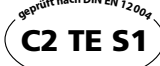
Das Multitalent für höchste Sicherheit.

- Zementärer, verformbarer Flexmörtel, gemäß C2 TE S1 nach DIN EN 12004
- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinfliesen
- Für die Dünnbett-, Fließbett- und Mittelbettverlegung geeignet
- Besonders für Feinsteinzeug und auf Wand- und Fußbodenheizungen
- Hohe Klebekraft durch Kunststoffvergütung
- Für die Verlegung von Fliese auf Fliese
- Faserverstärkt, dadurch hoch standfest
- Lange klebeoffene Zeit
- Wand und Boden, innen und außen



Multi-Flexkleber

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer, verformbarer Flexmörtel, gemäß C2 TE S1 nach DIN EN 12004
- **Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinfliesen**
- Als Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettmörtel einsetzbar
- **Besonders für Feinsteinzeug sowie auf Wand- und Fußbodenheizungen**
- Hohe Klebekraft durch Kunststoffvergrütung
- **Für die Verlegung von Fliese auf Fliese**
- **Faserverstärkt, dadurch hoch standfest**
- Lange klebeoffene Zeit
- S1: Biegezug $\geq 2,5$ mm

Anwendungen	Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Bodenklinkerplatten, Mosaik. Für Balkone und Terrassen, Wohnbereiche, Gewerbe- und Industriebereiche, Feucht- und Nassräume, auf Wand- und Fußbodenheizungen.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 80 cm (max. Fläche 0,64 m ²), auf beheizten Untergründen bis max. 60 cm (max. Fläche 0,50 m ²); Fliesenformate im Außenbereich: bis max. 60 cm (max. Fläche 0,18 m ²).
Untergründe	Mind. 3 Monate alter Beton; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); alte, feste Keramik-, Naturwerkstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; Zementputz; Kalkzementputz; Gipsputz; Hartschauplatten. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157. Abdichtungen aus Racofix® Flüssig-Abdichtung, und Racofix® Flex-Dichtschlämme.
Verarbeitungszeit	Ca. 4 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfügbar	Nach ca. 12 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 3 Tagen, in gewerblichen Objekten nach ca. 28 Tagen, Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 14 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,1 kg/m ² je mm Schichtdicke.
Lieferform	25 kg Sack 5 kg Beutel
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.



Multi-Flexkleber schnell

Wand · Boden · innen · außen

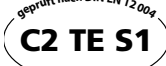
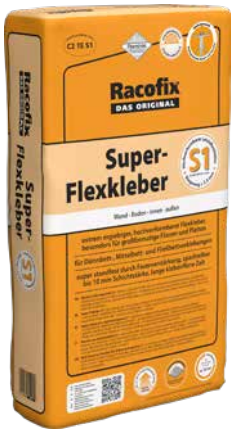


- Zementärer, schnell erhärtender, verformbarer Flexmörtel, gemäß C2 FTE S1 nach DIN EN 12004
- **Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten auf Balkon, Terrasse sowie auf Wand- und Fußbodenheizungen**
- **Bereits nach 3 Stunden begeh- und verfugbar**
- **Faserverstärkt, dadurch hoch standfest**
- S1: Biegezug $\geq 2,5$ mm

Anwendungen	Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Spaltplatten, Klinker- und Ziegelplatten, keramische Formteile, Mosaik. Für Balkone und Terrassen, Wohnbereiche, Gewerbe- und Industriebereiche, Feucht- und Nassräume, auf Wand- und Fußbodenheizungen.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 120 cm (max. Fläche 1,44 m ²), auf beheizten Untergründen bis max. 100 cm (max. Fläche 1,00 m ²); Fliesenformate im Außenbereich: bis max. 60 cm (max. Fläche 0,36 m ²).
Untergründe	Mind. 3 Monate alter Beton; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); alte, feste Keramik-, Naturwerkstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; Zementputz; Kalkzementputz; Gipsputz; Hartschauplatten. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157. Abdichtungen aus Racofix® Flüssig-Abdichtung und Racofix® Flex-Dichtschlämme.
Verarbeitungszeit	Ca. 30 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfügbar	Nach ca. 3 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 24 Stunden; in gewerblichen Objekten nach ca. 3 Tagen, Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 7 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,2 kg/m ² je mm Schichtdicke.
Lieferform	25 kg Sack 5 kg Beutel
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Super-Flexkleber S1

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer, hoch verformbarer Spezial-Leichtflexkleber, gemäß C2 TE S1 nach DIN EN 12004
- Besonders für großformatige Fliesen und Platten
- **Als Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettmörtel einsetzbar**
- **Zum Spachteln bis 10 mm Schichtstärke**
- Faserverstärkt, dadurch hoch standfest
- Staubreduziert
- **Extra ergiebig: bis zu 50 % mehr Flächenleistung***
- S1: Biegezug $\geq 2,5$ mm

* Als herkömmliche Racofix® Dünnbettmörtel ohne Leichtzuschläge.

Anwendungen

Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Cotto, Bodenklinkerplatten, keramische Formteile, Mosaik, auch bei großen Formaten. Für Balkone und Terrassen, Wohnbereiche, Gewerbe- und Industriebereiche, Feucht- und Nassräume, auf Wand- und Fußbodenheizungen.

Fliesenformate

Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 100 cm (max. Fläche 1,00 m²), auf beheizten Untergründen bis max. 80 cm (max. Fläche 0,64 m²); Fliesenformate im Außenbereich: bis max. 60 cm (max. Fläche 0,36 m²).

Untergründe

Mind. 3 Monate alter Beton und Leichtbeton; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; biegesteife Holzuntergründe. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157. Abdichtungen aus Racofix® Flüssig-Abdichtung, Racofix® Multi-Dicht und Racofix® Flex-Dichtschlämme.

Verarbeitungszeit

Ca. 90 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

Begeh-/verfugbar

Nach ca. 12 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.

Belastbar

Nach ca. 3 Tagen; in gewerblichen Objekten nach ca. 14 Tagen; Unterwasserbereiche/Schwimmbäder nach ca. 21 Tagen; Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 14 Tagen.

Verbrauch

Ca. 0,7 kg/m² je mm Schichtdicke.

Lieferform

15 kg Sack

Art.-Nr. 7744415RFX

Wohngesund

Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

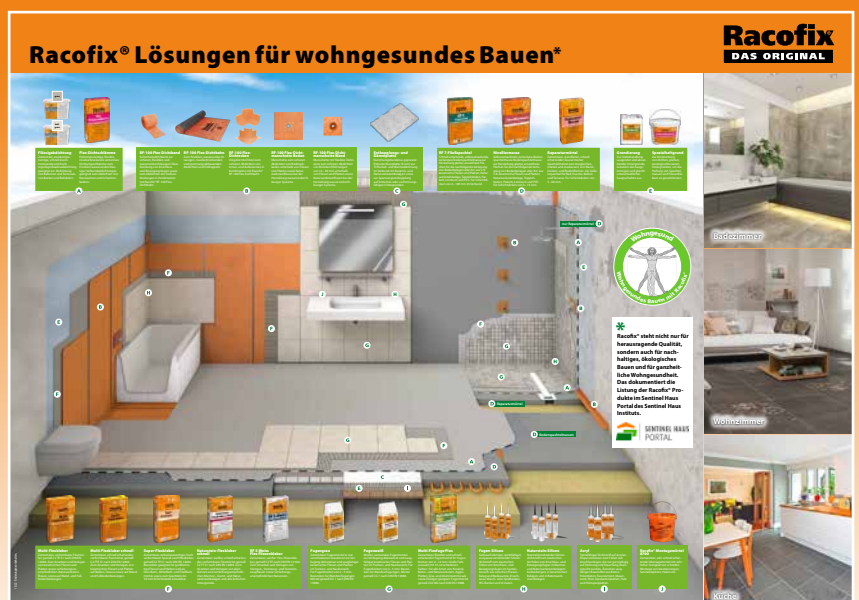
Wohngesundes Bauen mit Racofix®



Racofix steht nicht nur für herausragende Qualität, sondern auch für nachhaltiges, ökologisches Bauen und ganzheitliche Wohngesundheit. Das dokumentiert die Listung 27 Racofix Produkte im Portal von Sentinel Haus Institut.

Im Portal von Sentinel Haus sind nur besonders emissionsarme und somit wohngesunde Produkte gelistet, die zuvor einer strengen Prüfung unterzogen wurden. Außerdem sind all diese Produkte auch mit dem GEV-Emicode EC1^{PLUS} als sehr emissionsarm ausgezeichnet.

Alle zertifizierten Racofix Produkte finden Sie in dem Schaubild „Racofix® Lösungen für wohngesundes Bauen“.



RF 5-Flex Fliesenkleber

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer Flex-Fliesenkleber gemäß C2 TE nach DIN EN 12004
- **Faserverstärkt, dadurch hoch standfest**
- Für Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen
- **Auf Wand- und Fußbodenheizung**
- **Auf Balkonen und Terrassen**

Anwendungen	Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Cotto, Bodenklinkerplatten, keramische Formteile, Mosaik und gleichwertigen Baustoffen. im Dünnbett bis max. 5 mm. Für Balkone und Terrassen, Wohnbereiche, Feucht-, Unterwasser- und Nassräume, auf Wand- und Fußbodenheizungen, auf alten Fliesenbelägen einsetzbar. Zum Ausgleichen von Unebenheiten bis 3 mm in einem Arbeitsgang.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 60 cm (max. Fläche 0,36 m²), auf beheizten Untergründen bis max. 60 cm (max. Fläche 0,18 m²); Fliesenformate im Außenbereich: bis max. 60 cm (max. Fläche 0,18 m²).
Untergründe	Mind. 6 Monate alter Beton und Leichtbeton; Zementestriche (mind. 28 Tage alt); Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); Zement-, Kalkzementputz; Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk; Gipsputz, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; Trockenestriche; Gussasphaltestriche (innen); Hartschaumplatten; alte Fliesenbeläge, alte Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge; Balkone und Terrassen mit entsprechendem Gefälle. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157.
Verarbeitungszeit	Ca. 4 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Nach ca. 24 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 3 Tagen, in gewerblichen Objekten nach ca. 28 Tagen, auf Wand- und Fußbodenheizungen nach ca. 21 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtdicke.
Lieferform	25 kg Sack

Art.-Nr. 7780825RFX

RF 5-Weiss Flex-Fliesenkleber

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer Flex-Fliesenkleber, gemäß C2 TE nach DIN EN 12004
- **Weißer Mörtel, auch für verfärbungsunempfindlichen Naturstein geeignet**
- Für Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen
- Faserverstärkt, dadurch hoch standfest
- **Auf Wand- und Fußbodenheizung**
- **Auf Balkonen und Terrassen**

Anwendungen	Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein und gleichwertigen Baustoffen. Im Dünnbett bis max. 5 mm. Für Balkone und Terrassen, Wohnbereiche, auf Wand- und Fußbodenheizungen.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 60 cm (max. Fläche 0,36 m²), auf beheizten Untergründen bis max. 60 cm (max. Fläche 0,18 m²); Fliesenformate im Außenbereich: bis max. 60 cm (max. Fläche 0,18 m²).
Untergründe	Mind. 6 Monate alter Beton, Porenbeton (innen); Zementestriche (mind. 28 Tage alt); Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); Zement-, Kalkzementputz; Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk; Gipsputz, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; Trockenestriche; Gussasphaltestriche (innen); Balkone und Terrassen mit entsprechendem Gefälle. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157.
Verarbeitungszeit	Ca. 3–4 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Nach ca. 24 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 3 Tagen; in gewerblichen Objekten nach ca. 28 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtdicke.
Lieferform	25 kg Sack 5 kg Beutel
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Art.-Nr. 7780925RFX
Art.-Nr. 7780905RFX

C2 Flex Fliesenkleber

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer Flex-Fliesenkleber, gemäß C2 TE nach DIN EN 12004
- Für Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen
- Für alle Wohn-, Feucht- und Nassräume sowie im Innen- und Außenbereich

Anwendungen	Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Bodenklinkerplatten und gleichwertigen Baustoffen. Für Wohnbereiche, Feucht- und Nassräume. Zum Erstellen leichter Innentrennwände, zum vollflächigen Ansetzen und Verlegen von Dämmplatten aus Schaumstoff, Kork, Torf, Holzfasern u. ä.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 60 cm (max. Fläche 0,18 m²), auf beheizten Untergründen bis max. 30 cm (max. Fläche 0,09 m²); Fliesenformate im Außenbereich: bis max. 24 cm (max. Fläche 0,028 m²).
Untergründe	Mind. 6 Monate alter Beton und mind. 3 Monate alter Porenbeton; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Zement-, Kalkzementputz; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Trockenestriche; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157.
Verarbeitungszeit	Ca. 3 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Nach ca. 24 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 3 Tagen; in gewerblichen Objekten nach ca. 28 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,3 kg/m² je mm Schichtdicke.
Lieferform	20 kg Sack 5 kg Beutel

Art.-Nr. 7780820RFX
Art.-Nr. 7780805RFX

RF 3-Fliesenkleber

Wand · Boden · innen



- Zementärer Fliesenkleber, gemäß C1 T nach DIN EN 12004
- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten auf bewegungsfreien Untergründen
- Für Standardanwendungen in allen Wohn-, Feucht- und Nassbereichen
- Zum Erstellen von Ablagen im Innenbereich, leichten Innentrennwänden o.ä. aus Porenbetonsteinen

Anwendungen	Im Innenbereich: Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Bodenklinkerplatten und gleichwertigen Baustoffen auf bewegungsfreien Untergründen. Für Wohnbereiche, Feucht- und Nassräume. Zum Erstellen leichter Innentrennwände, zum vollflächigen Ansetzen und Verlegen von Dämmplatten aus Schaumstoff, Kork, Torf, Holzfasern u. ä.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: bis max. 30 × 30 cm.
Untergründe	Im Innenbereich: Mind. 6 Monate alter Beton; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Zement-, Kalkzementputz; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; Trockenestriche; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157.
Verarbeitungszeit	Ca. 4 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Nach ca. 24 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 3 Tagen, in gewerblichen Objekten nach ca. 28 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtdicke.
Lieferform	25 kg Sack 5 kg Beutel

Art.-Nr. 7700325RFX
Art.-Nr. 7700305RFX

Naturstein-Flexkleber schnell

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer, weißer, schnell erhärtender, verformbarer Flexmörtel, gemäß C2 FT S1 nach DIN EN 12004
- Zum Ansetzen und Verlegen von allen dünnen und verfärbungs-empfindlichen Marmor-, Granit- und Naturwerksteinbelägen
- Für alle kritischen Untergründe
- Bereits nach 2–3 Stunden begeh- und verfugbar
- Hohe Sicherheit vor Verfärbungen, Ausblühungen und Verfleckungen
- Zum Verlegen und Verfugen von Glasmosaik
- S1: Biegezug $\geq 2,5$ mm

Anwendungen	Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Bodenklinkerplatten, keramische Formteile, Glasmosaik, auch bei großen Formaten. Für Balkone und Terrassen, Wohnbereiche, Gewerbe- und Industriebereiche, Feucht- und Nassräume, auf Wand- und Fußbodenheizungen.
Fliesenformate	Fliesenformate im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 120 cm (max. Fläche 1,44 m ²), auf beheizten Untergründen bis max. 100 cm (max. Fläche 1,00 m ²); Fliesenformate im Außenbereich: bis max. 60 cm (max. Fläche 0,36 m ²).
Untergründe	Mind. 3 Monate alter Beton; Porenbeton; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); alte, feste Keramik-, Naturwerkstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; Zement- und hochhydraulische Kalkputze; Gipsputz; Hartschauplatten. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157.
Verarbeitungszeit	Ca. 30 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Nach 2–3 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 24 Stunden; in gewerblichen Objekten nach ca. 3 Tagen; Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 14 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,2 kg/m ² je mm Schichtdicke.
Lieferform	23 kg Sack 5 kg Beutel
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Art.-Nr. 7759923RFX
Art.-Nr. 7759905RFX

Naturstein-Verlegemörtel

Wand · Boden · innen · außen



- Trasszementmörtel zum Ansetzen und Verlegen im Dickbettverfahren nach DIN 18332, DIN 18333 und DIN 18352 in Schichtdicken von 10–40 mm
- Für verfärbungsunempfindliche Natur- und Naturwerksteine
- Besonders für die Verlegung von Polygonalplatten, Natur- und Betonpflaster sowie Betonwerksteinen
- Zum Versetzen von Fensterbänken und Glasbausteinen
- Hoher Schutz vor Ausblühungen und Verfärbungen durch rheinischen Trass

Anwendungen	Fliesen und Platten aus Natur- und Naturwerkstein, Pflastersteine, Beton- und Betonwerkstein nach DIN 18332, DIN 18333 und DIN 18352 sowie zur Herstellung von Mauerwerk nach DIN 1053 (MG III) und als Glasbausteinmörtel zum Versetzen von Glasbausteinen nach DIN 4242.
Untergründe	Mind. 6 Monate alter Beton und Porenbeton (innen); unbeheizte Zementestriche; Zement- und Kalkzementputz; vollfugiges Mauerwerk; Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder.
Verarbeitungszeit	Ca. 60 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Nach ca. 24 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Belastbar	Nach ca. 7 Tagen; in gewerblichen Objekten nach ca. 28 Tagen.
Verbrauch	Ca. 1,7 kg/m ² je mm Schichtdicke; 25 kg Racofix® Naturstein-Verlegemörtel ergeben ca. 15 l Frischmörtel.
Lieferform	25 kg Sack

Art.-Nr. 775825RFX

Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber

		
Untergrund	Vorbehandeln/Grundieren	Racofix® RF 3- Fliesenkleber
innen		●
außen		
Wand		●
Boden		●
Calciumsulfatestrich (Anhydritestrich) unbeheizt*/beheizt**	Anschleifen, absaugen und mit Racofix® Grundierung vorbehandeln. Unebenheiten mit Racofix® RF 7-Fließspachtel oder Racofix® Nivelliermasse ausgleichen. Estrich muss trocken sein und bleiben, Heizstriche sind vorher aufzuheizen. Arbeitsfugen und Risse mit Racofix® Rissharz verschließen. In Nassräumen vorher 2x mit Racofix® Flüssig-Abdichtung abdichten. Bei Fliesenformaten gleich/größer 50 cm x 50 cm ist der Calciumsulfatestrich einmalig mit einer Kombination aus Racofix® Grundierung und Racofix® Spezial-Haftgrund zu grundieren. Der erste Auftrag erfolgt mit Racofix® Grundierung (unverdünnter Auftrag). Hierdurch wird das Saugverhalten des Calciumsulfatestrichs reduziert. Nach einer Trockenzeit von ca. 12 Stunden wird anschließend der Racofix® Spezial-Haftgrund dünnsschichtig aufgebracht. Die Trockenzeit beträgt 1 – 2 Stunden.	○
Zementestrich***	28 Tage alt und trocken; sandende Estriche mit Racofix® Grundierung vorbehandeln; Arbeitsfugen und Risse mit Racofix® Rissharz verschließen; im Außenbereich mit Racofix® Flex-Dichtschlämme 2x abdichten.	○
Zementestrich beheizt***	Vorschriftgemäß aufheizen; sandende Estriche mit Racofix® Grundierung vorbehandeln; Arbeitsfugen und Risse mit Racofix® Rissharz verschließen.	
Beton (Normalbeton), innen	Sinterschichten, Trennmittel und Ausblühungen gründlich entfernen, ggf. abstrahlen. Mit Racofix® Grundierung vorbehandeln.	○ mind. 6 Monate alt
Gussasphalt (hart, innen, unbeheizt, GE10, GE15)	Auf ausreichende Estrichabsandung achten; lose Sandreste entfernen, ggf. mit Racofix® Spezial-Haftgrund vorstreichen; Kontaktschicht mit Kleber vorziehen und erhärten lassen.	
alter Fliesenbelag	Gründlich reinigen und entfetten, lose Fliesen entfernen; mit Racofix® Spezial-Haftgrund vorstreichen.	
Spanplatte	Mind. 24 mm (Boden) bzw. 19 mm (Wand) dick, biegesteif, ausreichend verschraubt (ggf. nachverschrauben), dauertrocken; mit Racofix® Spezial-Haftgrund vorbehandeln. Racofix® Entkopplungs- und Dämmplatte einsetzen.	
Trockenestriche aus Gipskarton- platten oder -faserplatten	Mit Racofix® Grundierung vorbehandeln.	○
Teppich-/PVC-Kleberreste/ Lackanstriche	Unbedingt mit Racofix® Spezial-Haftgrund vorstreichen; Schaumrückenreste in jedem Fall entfernen.	
Putz, lufttrocken, Mörtelgruppe II-III	Mit Racofix® Grundierung grundieren.	○
Gipsputz	Im Spritzwasserbereich des häuslichen Badezimmers nur in Verbindung mit einer Verbundabdichtung. Trocken, einschichtig, nicht gefilzt, nicht geglättet und nicht gespachtelt; mit Racofix® Grundierung vorbehandeln.	○
ebenflächiges Mauerwerk, kein Mischmauerwerk	In Nassräumen vorher 2x mit Racofix® Flex-Dichtschlämme oder Racofix® Flüssig-Abdichtung abdichten. Bei Verwendung von Racofix® Flex-Dichtschlämme auch Dickbettverlegung möglich.	○
Porenbeton (innen)	Mit Racofix® Grundierung vorbehandeln.	○
Gipskartonplatten oder -faser- platten (z.B. Fermacell)	Mit Racofix® Grundierung vorbehandeln.	○
Gipskartonplatten oder -faser- platten (z.B. Fermacell) Nassbereich	Imprägnierte Gipskartonplatten verwenden; mit Racofix® Grundierung vorbehandeln; Abdichten mit Racofix® Flex-Dichtschlämme oder Racofix® Flüssig-Abdichtung; 2x vorstreichen; auf Einbettung von Racofix® Dichtband und Racofix® Dichtmanschetten achten.	
Ölfarbe	Auf Tragfähigkeit prüfen, gründlich reinigen und ggf. aufräumen; anschließend mit Racofix® Spezial-Haftgrund vorstreichen.	

* Restfeuchte ≤ 0,5 CM-% ** Restfeuchte ≤ 0,3 CM-% *** Restfeuchte 2,0 – 2,5 CM-%

								
Racofix® C2 Flex Fliesenkleber	Racofix® RF 5-Flex Fliesenkleber	Racofix® RF 5-Weiss Flex-Fliesen- kleber	Racofix® Multi- Flexkleber	Racofix® Naturstein- Flexkleber schnell	Racofix® Multi- Flexkleber schnell	Racofix® Super- Flexkleber S1	Racofix® RF 9 Mega-Flexkleber	Racofix® Balkon- Flexkleber S2
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●		●
●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	●	●	●	●
○	○	○	●	●	●	●	●****	●****
○			●	●	●	●	●	●
○ mind. 6 Monate alt	○ mind. 6 Monate alt	○ mind. 6 Monate alt	● mind. 3 Monate alt	● mind. 3 Monate alt	● mind. 3 Monate alt	● mind. 3 Monate alt	● mind. 28 Tage alt	● mind. 28 Tage alt
			●	●	●	●	●	●
	○	○	●	●	●	●	●	●
			○	○	○	●	●	●
○	○	○	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
			●	●	●	●	○	
			○	●	●	●	●	

**** Junger, unbeheizter Zementestrich: bis max 5 Tage alt, danach erst wieder nach 28 Tagen. ● = besonders empfehlenswert ○ = geeignet

Anwendungsmatrix Fliesenformate

Produkt	DIN EN	Einsatz	Fliesenformate innen				Fliesenformate außen	
			Maximale Kantenlänge (unbeheizt)	Maximale Fläche	Maximale Kantenlänge (beheizt)	Maximale Fläche	Maximale Kantenlänge	Maximale Fläche
Racofix® RF 3-Fliesenkleber 	C1 T	Innen Wand Boden	30 cm	0,09 m ²	-	-	-	-
Racofix® C2 Flex Fliesenkleber 	C2 TE	Innen Außen Wand Boden	60 cm	0,18 m ²	30 cm	0,09 m ²	24 cm	0,028 m ²
Racofix® RF 5-Flex Fliesenkleber 	C2 TE	Innen Außen Wand Boden	60 cm	0,36 m ²	60 cm	0,18 m ²	60 cm	0,18 m ²
Racofix® RF 5-Weiss Flex-Fliesenkleber 	C2 TE	Innen Außen Wand Boden	60 cm	0,36 m ²	60 cm	0,18 m ²	60 cm	0,18 m ²
Racofix® Multi-Flexkleber 	C2 TE S1	Innen Außen Wand Boden	80 cm	0,64 m ²	60 cm	0,50 m ²	60 cm	0,18 m ²
Racofix® Super-Flexkleber S1 	C2 TE S1	Innen Außen Wand Boden	100 cm	1,00 m ²	80 cm	0,64 m ²	60 cm	0,18 m ²
Racofix® Multi-Flexkleber schnell 	C2 FTE S1	Innen Außen Wand Boden	120 cm	1,44 m ²	100 cm	1,00 m ²	60 cm	0,36 m ²
Racofix® Naturstein-Flexkleber schnell 	C2 FT S1	Innen Außen Wand Boden	120 cm	1,44 m ²	100 cm	1,00 m ²	60 cm	0,36 m ²
Racofix® RF 9 Mega-Flexkleber 	C2 FT S2	Innen Wand Boden	320 cm	bis 6,00 m ²	320 cm	6 m ²	-	-
Racofix® Balkon-Flexkleber S2 	C2 E S2	Innen Außen Boden	320 cm	bis 6,00 m ²	320 cm	6 m ²	100 cm	1,00 m ²

Normen für Fliesenkleber

Europäische Normen für Fliesenkleber

Fliesenkleber zur Verarbeitung keramischer Fliesen und Platten müssen bestimmte Leistungsanforderungen erfüllen. Diese sind in der europäischen Norm DIN EN 12004 (bzw. ISO-Norm 13007 Teil 1) exakt definiert, die C1 und C2 (zementhaltige Mörtel) sowie wählbare Zusatzeigenschaften beinhaltet. In der DIN EN 12004 sind außerdem die Kennwerte S1 und S2 für zementäre Klebemörtel beschrieben. Was es mit den Kennwerten auf sich hat, erfahren Sie hier:

Zementhaltige Mörtel

Haftfestigkeit

C1 und C2 definieren Haftzugwerte (DIN EN 12004). Die Mindestanforderungen an alle zementären Verlegemörtel erfüllt die **Klasse C1 mit mindestens 0,5 N/mm². Die Klasse C2 fordert von Dünnbettmörteln Haftzugwerte von mindestens 1 N/mm²** und beschreibt damit einen deutlich erhöhten Leistungsstandard. Die Haftzugprüfungen für C1- und C2-Klassifizierungen werden nach verschiedenen Lagerungsarten bestimmt.

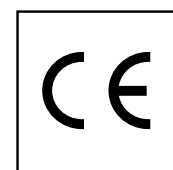
Sowohl C1 als auch C2 verlangen eine Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach einer offenen Zeit von 10 Minuten für schnell erhärtende Mörtel und eine offene Zeit von 20 Minuten für normal erhärtende Mörtel.

Ebenso wird für schnell erhärtende Mörtel eine Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden gefordert.

Durchbiegung

Die Durchbiegung des ausgehärteten, zementären Dünnbettmörtels wird an einem definierten Mörtelstreifen (Prüfkörper) nachgewiesen. Die Ergebnisse werden klassifiziert in S1 und S2 (DIN EN 12004).

Während **S1 eine Durchbiegung von mindestens 2,5 mm** und kleiner als 5 mm fordert, **bezeichnet die S2-Kennzeichnung nur stark verformbare Flexkleber mit einer Durchbiegung von mindestens 5 mm.**



	Klasse C1	Klasse C2
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Normen für Fliesenkleber

Verarbeitungseigenschaften

Weitere Buchstaben wie T, E und F in der Kennzeichnung definieren zusätzlich die Verarbeitungseigenschaften, die frei wählbar sind.

- T** = tixotroph: steht für verringertes Abrutschen
- E** = extended open time: steht für verlängerte kleboffene Zeit (nur bei zementhaltigen Mörteln und Dispersionsklebern der Klasse D2)
- F** = fast setting: steht für schnelles Abbinden (nur bei zementhaltigen Mörteln)

Bei dem zementären Klebemörtel Racofix® Super-Flexkleber handelt es sich z. B. um einen Flexmörtel der Extraklasse mit einer Haftzugfestigkeit von mehr als 1 N/mm² bzw. $\geq 0,5$ N/mm² nach einer offenen Zeit von 20 Minuten (C2) und einer Durchbiegung von mindestens 2,5 mm (S1). Darüber hinaus bietet er Verarbeitungskomfort wie verringertes Abrutschen und eine längere kleboffene Zeit. Seine Klassifizierung also: C2 TE S1.



Die Flexmörtel-Richtlinie ist eine nationale Anforderung für einkomponentige, flexible Klebemörtel ohne europäische Gültigkeit. Hierin werden für Flexmörtel die Mindestanforderungen der europäischen Klasse C2 gefordert und zusätzlich eine Durchbiegung von mindestens 2,5 mm, die allerdings in entscheidenden Prüfbedingungen nicht vergleichbar ist mit der wesentlich höheren Prüfanforderung der aktuellen und gültigen DIN EN 12004, in der besonders die Beschaffenheit der Prüfkörper wesentlich strengeren Maßstäben unterliegt. Somit ist einerseits jeder einkomponentige, flexible Dünnbettmörtel, der nach der Europeanorm DIN EN 12004 geprüft ist und den Klassifizierungen C2 S1 entspricht, ein Flexmörtel im Sinne der deutschen Flexmörtel-Richtlinie und übertrifft andererseits die Anforderungen dieser Richtlinie in der besonders wichtigen Eigenschaft der Durchbiegung und damit der Flexibilität. Die Klassifizierung C2 S1 ist somit aktuell höherwertiger als die ausschließliche Kennzeichnung mit der Flexmörtel-Raute der genannten Richtlinie.



CE-Kennzeichnung

Mit dem CE-Zeichen bestätigt der Hersteller lediglich die Konformität seines Produkts mit den jeweiligen Euronormen. Eine CE-Kennzeichnung ist seit dem 01.04.2004 für Fliesenkleber gesetzlich vorgeschrieben und dient als „Warenpass“ für den freien Warenverkehr in Europa. Mindestanforderung ist die Güte C1 nach Euronorm 12004. Bevor ein Produkt das CE-Zeichen erhält, ist eine Erstprüfung durch ein anerkanntes Prüfinstitut durchzuführen, das bestätigt, dass die geforderten Eigenschaften gemäß Euronorm auch erfüllt werden. In jedem CE-Zeichen sind der Hersteller anzugeben und die verschiedenen Lagerungsarten mit den Leistungsfeststellungen. Racofix® Fliesenkleber erfüllen alle Mindestanforderungen ohne Ausnahme.

Achtung!

Fliesenkleber können auch dann mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet werden, wenn sie nicht die Mindestanforderung C1 in den verschiedenen Lagerungsarten erfüllen. Diese Ausnahme darf aber nur bei Warm- und Frost-Tau-Wechsel-Lagerung erfolgen. Fliesenkleber mit einer solchen CE-Kennzeichnung dürfen nicht im Außenbereich eingesetzt werden. Fliesenkleber, die diese Ausnahmeregel in Anspruch nehmen, erkennen Sie an der Angabe NPd (No Performance Determined) oder für die C-Auslobung nicht ausreichenden Werten in der CE-Kennzeichnung.

CE 1211/0767	Sopro Bauchemie GmbH Berliner Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.racofix.com
09 CPR-CE/2002.1.deu EN 12004 Racofix® Multi-Flexkleber Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten: Klasse A1/A1s	
Verbandfestigkeit als:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²
Dauerhaftigkeit gegen:	
- Einwirkung von Klima-/Wärmelagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²
- Einwirkung von Wasser/Feuchte:	
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²
- Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung:	
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²

Die C1-Klasse gemäß DIN EN 12004

Verbindliche Kennwerte	C1	Haftfestigkeit bei jeder der geforderten Haftzugprüfungen: $\geq 0,5$ N/mm ² plus offene Zeit: Haftfestigkeit nach mind. 20 Minuten Einlegezeit: $\geq 0,5$ N/mm ²
Wählbare Kennwerte	C1 T	• Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm
	C1 F	• Zusätzlich Früh-Haftfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5$ N/mm ² • Zusätzlich mit verkürzter kleboffener Zeit (Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm ² nach mind. 10 Minuten Einlegezeit)
	C1 FT	• Zusätzlich Früh-Haftfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5$ N/mm ² • Zusätzlich mit verkürzter kleboffener Zeit (Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm ² nach mind. 10 Minuten Einlegezeit) • Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm

Die C2-Klasse gemäß DIN EN 12004

Verbindliche Kennwerte	C2	Haftfestigkeit bei jeder der geforderten Haftzugprüfungen: ≥ 1 N/mm ² plus offene Zeit: Haftfestigkeit nach mind. 20 Minuten Einlegezeit: $\geq 0,5$ N/mm ²
Wählbare Kennwerte	C2 T	• Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm
	C2 E	• Zusätzlich mit verlängerter kleboffener Zeit (Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm ² nach mind. 30 Minuten Einlegezeit)
	C2 TE	• Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm • Zusätzlich mit verlängerter kleboffener Zeit (Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm ² nach mind. 30 Minuten Einlegezeit)
	C2 F	• Zusätzlich Früh-Haftfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5$ N/mm ² • Zusätzlich mit verkürzter kleboffener Zeit (Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm ² nach mind. 10 Minuten Einlegezeit)
	C2 FT	• Zusätzlich Früh-Haftfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5$ N/mm ² • Zusätzlich mit verkürzter kleboffener Zeit (Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm ² nach mind. 10 Minuten Einlegezeit) • Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm
	C2 FE	• Zusätzlich Früh-Haftfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5$ N/mm ² • Zusätzlich mit verlängerter kleboffener Zeit (Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm ² nach mind. 30 Minuten Einlegezeit)
	C2 FTE	• Zusätzlich Früh-Haftfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5$ N/mm ² • Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm • Zusätzlich mit verlängerter kleboffener Zeit (Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm ² nach mind. 30 Minuten Einlegezeit)

Für alle Arten von
 ★ ★ ★ ★ ★
 Keramik
 Naturwerkstein
 Agglo-Platten
 Glas- und
 Aluminiummosaik
 und Einleger



Racofix®
DAS ORIGINAL

Multi-Flexfuge Plus

Die Allround-Fuge für alle Fälle



- Jetzt mit verfeinerter Rezeptur für ein optimales Einfugverhalten – für Fugenbreiten von 2 bis 12 mm
- Zementäre, flexible und schnell erhärtende Fuge gemäß CG2 WA nach DIN EN 13888
- Für innen und außen, Wand und Boden. Für Wohnräume, Feucht- und Nassräume sowie auf Balkon und Terrasse
- Große Farbauswahl mit 16 verschiedenen Farbtönen
- Sehr pflegeleicht, da wasser- und schmutzabweisend
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber veredelbar ¹⁾
- Farbbrillant und abriebfest



kalkschleierfrei und farbbrillant



erhöhter Schutz vor sauren Reinigern



schützt die Fuge vor Schimmelbildung

- 1) Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.
- 2) Im Vergleich zu herkömmlichen zementären Racofix® Fugenmörteln bei haushaltsüblicher Anwendung.
- 3) Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

www.racofix.com

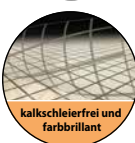
Multi-Flexfuge Plus

Wand · Boden · innen · außen



geprüft nach DIN EN 13 888

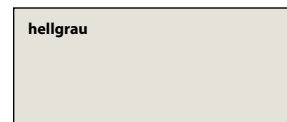
CG2 WA



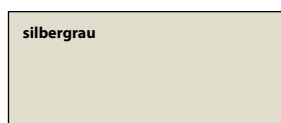
Fugenfarben



4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601004RFX



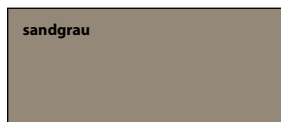
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601604RFX



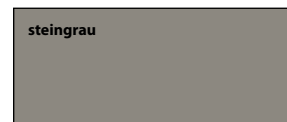
2 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601702RFX
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601704RFX
12,5 kg Sack Art.-Nr. 6SF5601712RFX



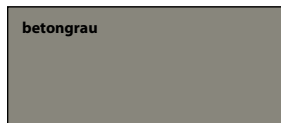
2 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601502RFX
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601504RFX
12,5 kg Sack Art.-Nr. 6SF5601512RFX



2 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601802RFX
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601804RFX



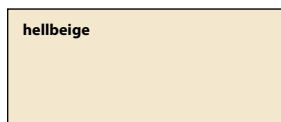
2 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5602202RFX
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5602204RFX
12,5 kg Sack Art.-Nr. 6SF5602212RFX



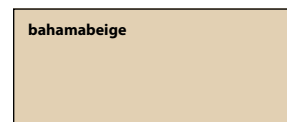
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5601404RFX



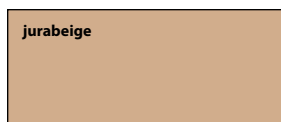
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5606404RFX
12,5 kg Sack Art.-Nr. 6SF5606412RFX



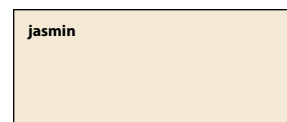
2 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5602902RFX
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5602904RFX



4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5603404RFX



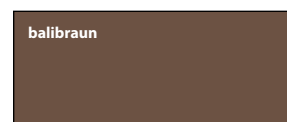
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5603304RFX



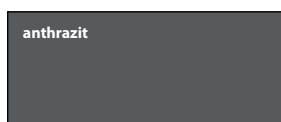
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5602804RFX



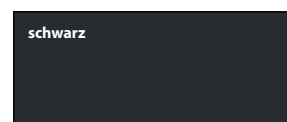
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5605204RFX



4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5605904RFX



2 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5606602RFX
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5606604RFX
12,5 kg Sack Art.-Nr. 6SF5606612RFX



2 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5609002RFX
4 kg Beutel Art.-Nr. 6SF5609004RFX

- Zementäre, flexible und schnell erhärtende Fuge, gemäß CG2 WA nach DIN EN 13888
- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Für innen und außen, Wand und Boden
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge (CG2 WA)
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen**
- Sehr pflegeleicht, da wasser- und schmutzabweisend
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber veredelbar***
- Große Farbauswahl mit 16 verschiedenen Farben

Anwendungen	Bei der Verlegung saugender Keramik (z. B. Steingut) mit Racofix® Multi-Flexfuge Plus muss der Belag zwingend vorgenässt werden. Für innen und außen, Wand und Boden. Für Wohnräume, Feucht- und Nassräume sowie auf Balkon und Terrasse.	
Verarbeitungszeit	30–40 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.	
Begehrbar	Nach ca. 2 Stunden; belastbar nach ca. 12 Stunden.	
Verbrauch	ca. 0,3 kg/m ² (Fliese/Platte 30×60 cm, 4 mm Fugenbreite); 0,7–1,0 kg/m ² (Fliese/Platte 30×30 cm oder 40×40 cm, 10 mm Fugenbreite).	
Lieferform	2 kg Beutel 4 kg Beutel 12,5 kg Sack Glitter gold: Beutel 100 g Art.-Nr. 6HA8111560RFX (10 Stück im Karton) Glitter silber: Beutel 100 g Art.-Nr. 6HA8111760RFX (10 Stück im Karton)	
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.	

* Im Vergleich zu herkömmlichen zementären Racofix® Fugenmörteln bei haushaltsüblicher Anwendung.

** Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

*** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

Fugenweiß

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer Fugenmörtel, gemäß CG 1 nach DIN EN 13888, für Fugenbreiten von 2 – 5 mm
- **Zum Verfugen saugfähiger keramischer Fliesen und Platten**
- Für Wohnbereiche sowie in Trocken- und Nassbereichen
- **Besonders für Wandverfugungen**

Anwendungen	Racofix® Fugenweiß ist besonders gut geeignet zur Verfugung dekorativer und saugfähiger Keramikbeläge aus Irdengut oder Steingut im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden. Hierauf wurden die Einfugbarkeit, das Ansteifverhalten in der Fuge, das Wasserrückhaltevermögen und die Abwaschbarkeit besonders abgestimmt.
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeibar	Nach ca. 12 Stunden.
Verbrauch	0,5 – 0,7 kg/m ² bei Fliesenformaten 15 × 15 cm oder 15 × 20 cm und ca. 3 mm Fugenbreite.
Lieferform	2 kg Beutel 5 kg Beutel
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Fugenfarbe



2 kg Beutel Art.-Nr. 6ST5601002RFX
5 kg Beutel Art.-Nr. 6ST5601005RFX

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

Fugengrau

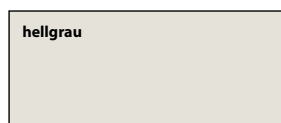
Wand · Boden · innen · außen



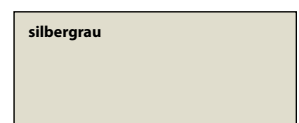
- Zementärer Fugenmörtel, gemäß CG 1 nach DIN EN 13888, für Fugenbreiten von 2 – 5 mm
- **Zum Verfugen saugfähiger keramischer Fliesen und Platten**
- Für Wohnbereiche sowie in Trocken- und Nassbereichen
- **Besonders für Wandverfugungen**

Anwendungen	Racofix® Fugengrau ist besonders gut geeignet zur Verfugung dekorativer und saugfähiger Keramikbeläge aus Irdengut oder Steingut im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden. Hierauf wurden die Einfugbarkeit, das Ansteifverhalten in der Fuge, das Wasserrückhaltevermögen und die Abwaschbarkeit besonders abgestimmt.
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeibar	Nach ca. 12 Stunden.
Verbrauch	0,5 – 0,7 kg/m ² bei Fliesenformaten 15 × 15 cm oder 15 × 20 cm und ca. 3 mm Fugenbreite.
Lieferform	2 kg Beutel 5 kg Beutel
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Fugenfarben



5 kg Beutel Art.-Nr. 6ST5601605RFX



5 kg Beutel Art.-Nr. 6ST5601705RFX



5 kg Beutel Art.-Nr. 6SR5607705RFX



2 kg Beutel Art.-Nr. 6ST5601502RFX
5 kg Beutel Art.-Nr. 6ST5601505RFX

Flexfuge breit

Wand · Boden · innen · außen



- Schnell erhärtender, flexibler, zementärer Fugenmörtel, gemäß CG 2 WA nach DIN EN 13888, für Fugenbreiten von 2 – 20 mm
- **Zum Verfugen schwach oder nicht saugender Fliesen, besonders für Feinsteinzeug**
- Auf Fußbodenheizungen, Balkonen und Terrassen
- **Auf allen kritischen Untergründen, wie z. B. Holz-, Dielen- und Spanplattenböden**
- **Vermindert Kalkhydratausblühungen durch rheinischen Trass**

Anwendungen Zum Verfugen von Belagsbaustoffen aus Keramik, Steinzeug- und Feinsteinzeugplatten, Beton- und Naturwerkstein, Spalt- und Bodenklinkerplatten sowie Glasbausteinen. Besonders auf beheizten Wand- oder Fußbodenkonstruktionen, auf biegesteifen Holzuntergründen und für Balkone und Terrassen.

Verarbeitungszeit 30–40 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

Begehrbar Nach ca. 2 Stunden.

Verbrauch 2,0–2,5 kg/m² bei Fliesenformaten 11,5×24 cm oder 20×20 cm und ca. 10 mm Fugenbreite.

Lieferform 5 kg Beutel
25 kg Sack

Fugenfarbe



5 kg Beutel Art.-Nr. 6SY5601505RFX
25 kg Sack Art.-Nr. 6SY5601525RFX

Natursteinfuge Trass

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer, trasshaltiger, schnell erhärtender Fugenmörtel, gemäß CG 2 WA nach DIN EN 13888, für Fugenbreiten von 5 – 30 mm
- **Zum Verfugen von Natur- und Betonwerksteinbelägen, sowie Verblendersteinen. Besonders für Polygonalplatten und Pflastersteine**
- **Frost- und taubeständig, kehrsaugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger**
- **Vermindert Kalkhydratausblühungen durch rheinischen Trass**

Anwendungen Zum Verfugen von Pflaster- und Naturwerksteinbelägen im Garten- und Landschaftsbau, von Rinnenbauwerken und für leichte bis mittelschwere Beanspruchung im Verkehrswegebau. Auch zum Verfugen von Natur- und Betonwerksteinbelägen sowie Verblendersteinen im Innenbereich und auf Balkonen und Terrassen bei breiteren Fugen mit rustikaler Oberflächenstruktur oder bei Polygonalverlegungen. Auch geeignet für Wand- und Fußbodenheizungen.

Verarbeitungszeit Ca. 20 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

Begehrbar Nach ca. 3 Stunden.

Verbrauch Ca. 1,9 kg Pulver je dm³ Fugenvolumen, z.B. ca. 15 kg Pulver je m² bei Granitpflaster 9×11 cm mit 10 mm Fugenbreite und 40 mm Fugentiefe; 2,0–2,5 kg/m² bei Fliesenformaten 11,5×24 cm oder 20×20 cm und ca. 10 mm Fugenbreite.

Lieferform 25 kg Sack

Fugenfarbe



25 kg Sack Art.-Nr. 6SJ5601525RFX

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

Fugen-Silicon

Wand · Boden · innen · außen



Fugenfarben

transparent

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5600043RFX

weiß

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5601043RFX

hellgrau

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5601643RFX

silbergrau

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5601743RFX

grau

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5601543RFX

sandgrau

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5601843RFX

steingrau

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5602243RFX

betongrau

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5601443RFX

basalt

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5606443RFX

manhattan

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5607743RFX

hellbeige

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5602943RFX

bahamabeige

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5603443RFX

jurabeige

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5603343RFX

jasmin

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5602843RFX

braun

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5605243RFX

balibraun

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5605943RFX

anthrazit

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5606643RFX

schwarz

310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RH5609043RFX

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

- Essigsäurevernetzender Silcondichtstoff
- **Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen**
- In allen Küchen-, Sanitär-, Wohn- und Gewerbebereichen
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit*
- **Pilzhemmend ausgerüstet****
- Sehr gute Glätteigenschaften

Anwendungen

Racofix® Fugen-Silicon ist ein gebrauchsfertiger, spritzfähiger, essigsäurevernetzender Silcondichtstoff zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen im Sanitärbereich wie zwischen Fliesenbelag und Badewanne, Duschtasse, Wasch- oder Spülbecken, WC-Becken und Urinalen. Zum Verfugen im Bereich von Türzargen und Fensterrahmen, in aufsteigenden Ecken und zwischen Wand- und Bodenbelag (Rundumfuge).

Untergründe

Glas, Fliesen und Fliesenrückseiten, Emaille, Polyester GFK, Epoxidharzlack, PVC, Alkydharzlasur, DD-Lack, Acrylkunststoff, Aluminium blank.

Bei anderen als den hier angegebenen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.

Ca. 10 Minuten.

Zeit bis zur Hautbildung

Aushärtung/Vernetzung

2 mm/24 Stunden.

Verbrauch

3,1 m/Kartusche bei Fugen 10 × 10 mm.

Lieferform

310 ml Kartusche (12 Stück im Karton)

Wohngesund

Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

* Lebensmittelverträglichkeit: Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegmann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen.

** Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

Naturstein-Silicon

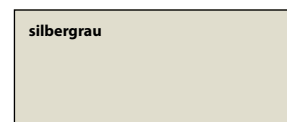
Wand · Boden · innen · außen



Fugenfarben



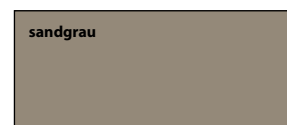
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5601043RFX



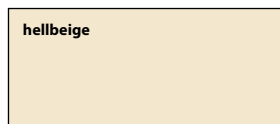
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5601743RFX



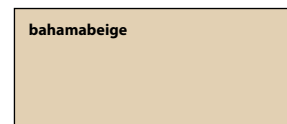
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5601543RFX



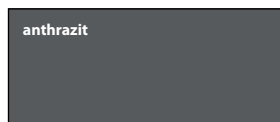
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5601843RFX



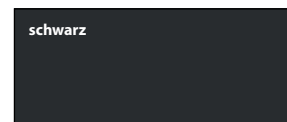
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5602943RFX



310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5603443RFX



310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5606643RFX



310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5609043RFX

- **Neutralvernetzender Silicondichtstoff**
- Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor-, Granit- und allen anderen Arten von Naturwerksteinbelägen
- Zum Verkleben von Spiegeln geeignet
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit*
- **Keine Randzonenverfärbung**
- **Pilzhemmend ausgerüstet****
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- **Auch für die Verfugung von ≥ 2 cm Platten geeignet**

Anwendungen	Racofix® Naturstein-Silicon ist ein neutralvernetzender Silicondichtstoff zum elastischen Verfüllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor- und Naturwerksteinbelägen/-bekleidungen, in keramischen Belägen und in Betonwerksteinbelägen.
Untergründe	Naturwerksteinflanken, keramische Fliesen, Glas, Kacheln, Aluminium blank oder eloxiert, Polyester GFK, Lacke, Epoxidharzlack, Emaille, Holz, Kunststoff- und Messingprofile. Bei anderen als den hier angegebenen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.
Zeit bis zur Hautbildung	Ca. 10 Minuten.
Aushärtung/Vernetzung	2 mm/24 Stunden.
Verbrauch	3,1 m/Kartusche bei Fugen 10×10 mm.
Lieferform	310 ml Kartusche (12 Stück im Karton)
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

* Lebensmittelverträglichkeit: Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegmann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen.

** Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

Acryl

innen · außen



- Spritzfähiger Dichtstoff auf Acrylat-Dispersionsbasis
- **Zum Füllen von Anschlussfugen zwischen saugfähigen Baustoffen**
- **Zum Schließen von Putzrissen**
- **Anstrichverträglich**
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- **Witterungs- und alterungsbeständig**

Anwendungen

Zum Füllen von Anschlussfugen, die nur geringfügig auf Dehnung und Stauchung beansprucht werden. Zwischen saugfähigen Baustoffen wie Beton, Porenbeton, Faserzement, Mauerwerk, Putz, Gipskartonplatten, Holz und Holzspanplatten.
Für Fugen zwischen Mauerwerk bzw. Putz und Fenster- oder Türrahmenanschlüssen, Rollladenkästen, Treppenstufen, Holzdecken oder -vertäfelungen und zum Schließen von Putzrissen.

Untergründe

Beton, Porenbeton, Faserzement, Mauerwerk, Putz, Gipskartonplatten, Holz, Holzspanplatten, saugende Keramik, PVC, Aluminium.

Zeit bis zur Hautbildung

Ca. 10 Minuten.

Aushärtung/ Vernetzung

Je nach Untergrund, Fugenquerschnitt und Witterung nach max. 1 Woche.

Verbrauch

3,1 m/Kartusche bei Fugen 10 × 10 mm.

Lieferform

310 ml Kartusche (12 Stück im Karton)

Wohngesund

Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Fugenfarbe

weiß



310 ml Kartusche Art.-Nr. 7704943RFX

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

Glättmittel

innen · außen



- **Gebrauchsfertig in handlicher Sprühflasche**
- Einfache Anwendung
- Für Silicone und Acryldichtstoffe geeignet
- Leichtgängiges Abziehen ohne Fadenbildung
- Biologisch abbaubar

Anwendungen

Racofix® Glättmittel ist ein einkomponentiges, geruchsarmes und universell einsetzbares Mittel zum einfachen und sauberen Glätten von Racofix® Fugen-Silicon, Racofix® Naturstein-Silicon und Racofix® Acryl für keramische Beläge und Naturwerksteine.

Verbrauch

Ca. 20 ml für 1 m Fuge.

Lieferform

Sprühflasche 0,5 l
(12 Stück im Karton)

Artikel-Nr. 7702642RFX



Bei Lagerung und Transport vor Frost schützen.

Anwendungsmatrix Fugenmassen

				
	Multi-Flexfuge Plus Fugenbreite 2 – 12 mm	Fugenweiß/Fugengrau Fugenbreite 2 – 5 mm	Flexfuge breit Fugenbreite 2 – 20 mm	Natursteinfuge Trass Fugenbreite 5 – 30 mm
Belag				
Saugende Keramik (z.B. Steingut, Spaltplatten)	○ ***	●		
Schwach bis nicht saugende Keramik (Steinzeug, Feinsteinzeug)	●		●	○
Naturwerkstein (verfärbungsempfindlich)	●		○	●
Naturwerkstein (verfärbungsunempfindlich)	●	○	●	●
Betonwerkstein	●	○	●	●
Cotto			○	●
Glas- und Aluminiummosaik und Einleger, Glasfliesen, Glasbausteine	●	○	○ Nur für Glasbausteine	○ Nur für Glasbausteine
Verblendersteine				●
Pflaster- und Naturwerkstein- beläge*				●
Anwendungsbereich				
Außenbereich (Balkon, Terrasse)	●	○	●	●
Wohnbereich, Feuchträume	●	●	●	○
Fußbodenheizung	●	○	●	○
Beständig gegen Haushaltsreiniger**	●	○	○	○

* Siehe auch RF-Terrassen-Schlämmfuge. ** Bei einer sach- und fachgerechten Anwendung. *** Bitte beachten Sie die aktuelle Produktionformation unter www.racofix.com.

● = besonders empfehlenswert ○ = geeignet

Probeverfugungen werden grundsätzlich empfohlen!

Normen für Fugenmassen

Europäische Normen für Fugenmörtel

Zementäre Fugenmörtel zur Verarbeitung keramischer Fliesen und Platten müssen bestimmte Leistungsanforderungen erfüllen. Diese sind in der europäischen Norm DIN EN 13888 (bzw. ISO-Norm 13007 Teil 3) genau definiert, die CG 1 und CG 2 (zementhaltige Fugenmörtel) sowie RG (Reaktionsharz-Fugenmörtel) beinhaltet.

Die CG-Klasse gemäß DIN EN 13888

Für die Klasse CG 1 werden allein acht verschiedene Prüfparameter gefordert, die die Klassifizierung der Fugenmörtel definieren:

CG 1	
Abriebbeständigkeit	$\leq 2000 \text{ mm}^3$
Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Biegefestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Schwindung	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Wasseraufnahme nach 30 Min.	$\leq 5 \text{ g}$
Wasseraufnahme nach 240 Min.	$\leq 10 \text{ g}$
CG 2 W, CG 2 A und CG 2 WA (zusätzlich zu CG 1)	
Besonders hohe Abriebbeständigkeit (=A)	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
Verringerte Wasseraufnahme nach 30 Min. (=W)	$\leq 2 \text{ g}$
Verringerte Wasseraufnahme nach 240 Min. (=W)	$\leq 5 \text{ g}$



Racofix® RF 7-Fließspachtel: Selbstnivellierend



- Für Schichtdicken von 2 – 100 mm im Verbund
- Flexibel, selbstverlaufend, selbstnivellierend und schnell erhärtend
- Nach 3 Stunden mit Fliesen belegbar
- Für Fußbodenheizung und Stuhlrollen geeignet

RF 7-Fließspachtel

Boden · innen



- Selbstverlaufende, selbstnivellierende und flexibel eingestellte, zementäre Fließspachtelmasse für Schichtdicken von 2 – 100 mm im Verbund
- **Schnell erhärtend, nach ca. 3 Stunden mit Fliesen belegbar**
- Für Fußbodenheizungen geeignet
- **Beste Verlaufseigenschaften durch Superplasticizer**
- Optimale Druckfestigkeiten
- **Für Stuhlrollen geeignet**
- Für den Innenbereich

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. In Feucht- und Nassräumen ist Racofix® RF 7-Fließspachtel mit Racofix® Flüssig-Abdichtung, Racofix® Flex-Dichtschlämme oder Racofix® Multi-Dicht abzudichten.
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® Entkopplungs- und Dämmplatte oder Racofix® Entkopplungsmatte plus).
Verarbeitungszeit	30 – 40 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
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 Art.-Nr. 7755025RFX
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Nivelliermasse

Boden · innen



- Selbstverlaufende, selbstnivellierende und flexibel eingestellte, zementäre Fließspachtelmasse für Schichtdicken von 3 – 15 mm
- **Nach ca. 12 Stunden mit Fliesen belegbar**
- **Für Fußbodenheizungen geeignet**
- **Beste Verlaufseigenschaften durch Superplasticizer**
- Für den Innenbereich

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).
Verarbeitungszeit	30 – 40 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begehbar	Nach ca. 3 Stunden.
Belegereif	Nach ca. 12 Stunden bei anschließender Verlegung von Keramik.
Verbrauch	Ca. 1,6 kg/m ² je mm Schichtdicke.
Lieferform	20 kg Sack Art.-Nr. 7758720RFX
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Reparatur-Mörtel

Wand · Boden · innen · außen



- Zementäre, standfeste und schnell erhärtende, faserarmierte, graue Spachtelmasse
- **Zum Glätten und Ausbessern von Boden- und Wandflächen für Schichtdicken von 3 – 60 mm***
- Als Gefällespachtel für Bad, Dusche, Balkon und Terrasse sowie als Ausgleichsputz
- **Bereits nach ca. 2 Stunden belegreif**
- Besonders gute Verarbeitungseigenschaften

Anwendungen

Spachtelmörtel zum Ausgleichen, Glätten und Ausbessern von Wand-, Decken- und Bodenflächen aus Beton (DIN 1045), Putz (DIN 18550) der Mörtelgruppen P II und P III, Mauerwerk aus Bimsbaustoffen, Ziegel, Kalksandstein sowie Mischmauerwerk. Zum Herstellen von flucht- und lotrechten sowie ebenflächigen Untergründen für das anschließende Verlegen keramischer Belagsbaustoffe sowie Natur- und Betonwerksteine, Cotto etc. Darüber hinaus auch als Gefällespachtel zum Herstellen einer Gefälleausgleichsschicht bei fehlendem Gefälle des tragenden Untergrundes in Feucht- und Nassräumen, auf Balkonen und Terrassen und auf beheizten Bodenflächen einsetzbar. Im erhärteten Zustand ist Racofix® Reparatur-Mörtel wasserbeständig, wasserdampfdurchlässig und Frost-Tau-Wechselbeständig.

Verarbeitungszeit

Ca. 20 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

Begebar

Nach ca. 1,5 Stunden.

Belegreif

Nach ca. 2 Stunden bei anschließender Verlegung von Keramik.

Verbrauch

Ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke.

Lieferform

25 kg Sack Art.-Nr. 7745425RFX
5 kg Beutel Art.-Nr. 7745405RFX

Wohngesund

Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Racofix® 8700 Montagemörtel

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer, sehr schnell erhärtender Montagemörtel
- **Bereits nach kurzer Zeit sehr hohe Biegezug- und Druckfestigkeit**
- Korrosionshemmend eingestellt

Anwendungen

Zum schnellen Montieren von Eisentoren, Balkon- und Treppengeländern, Feuerleitern, Scharnieren, Tür- und Fensterzargen, Garagentoren, Geräten zur Heißwasserbereitung, Schalttafeln und Schaltkästen, Neonleuchten, Reklameschildern, Verblendungen, wenn eine schnelle, frühzeitige Belastbarkeit gefordert ist. Zur Befestigung von Maschinenverankerungen, Regalen, Waschbecken, Konsolen und Hängeschränken. Zum Einsetzen von Haken, Dübeln, Rohrschellen, Dachrinnen und -traufen. Zum Abdichten von Sickerstellen im Mauerwerk und in Betonrohren. Zum Verfüllen von Muffenzwischenräumen bei Abflussrohrleitungen. Zum Befestigen von Mörtelankern bei hinterlüfteten Naturwerksteinfassaden.

Untergründe

Geeignet sind alle sauberen, tragfähigen, festen, griffigen, mineralischen Untergründe im Hoch- und Tiefbaubereich.

Verarbeitungszeit

3 – 5 Minuten bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen und warmes Wasser verkürzen, niedrigere Temperaturen und kaltes Wasser verlängern diesen Wert.

Lieferform

15 kg Eimer Art.-Nr. 7774215
5 kg Eimer Art.-Nr. 7774205
1 kg Eimer Art.-Nr. 7774236

Wohngesund

Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

* 60 mm bei einmaligem und vollflächigem Auftrag.

Rissharz

Boden · innen · außen



mit 10
Estrichklammern

- Zweikomponentiges Acrylharzsystem zum Verfüllen von Rissen in Estrichen und Beton
- **Fließfähig, sehr schnell erhärtend**
- Hohe mechanische Festigkeit
- **Nach ca. 1 Stunde begehrbar**
- Mit 10 Estrichklammern
- **Für Fussbodenheizung geeignet**

Anwendungen	Zweikomponentiges Acrylharz zum kraftschlüssigen Verharzen von Fugen und Rissen in mineralischen Estrichen und Beton. Zum Schließen von Poren und Lunkernstellen. Zum Einbetten und Befestigen von Stoßleisten, Winkelschienen, Abschlussprofilen, Nagelleisten etc. Zum Kleben und Ausbessern von Fliesen und Platten, Stein, Beton etc.
Verarbeitungszeit	Je nach Härterdosierung 10 – 20 Minuten.
Begehrbar	Nach ca. 1 Stunde.
Belastbar	Nach ca. 12 Stunden mechanisch voll belastbar.
Verbrauch	Ca. 1 kg/dm ³ Rissvolumen.
Lieferform	0,75 kg Dose (708 g Harz, 42 g Härter)

Art.-Nr. 7756442RFX

Estrich Randstreifen SK

Boden · innen



- Höhe: 50 mm
- **Selbstklebend**
- **Verhindert Schallbrücken und Zwangsspannungen bei Boden-/ Wandanschlussfugen**
- **Sichere und einfache Eckausbildung**
- Hohe Anhaftung auf sauberen Untergründen
- Zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung bei elastischen Randanschlussfugen, speziell bei Renovierungsarbeiten

Anwendungen	Einseitig selbstklebender Polyethylenschaumstoffstreifen, für den Anschlussbereich Boden/Wand zur Vermeidung von Mörtelbrücken bei der Verarbeitung von Racofix® Fliesenklebern und/oder selbstverlaufenden Racofix® Bodenspachtelmassen auf allen geeigneten Untergründen sowie als Randdämmstreifen beim Einbau von Racofix® Entkopplungs- und Dämmplatte. Auch bei Parkettarbeiten einsetzbar.
Format	Höhe 50 mm, Dicke 5 mm, Klebevlies 40 mm.
Lieferform	20 m Rolle (5 Stück im Karton)

Artikel-Nr. 8096025RFX

Entkopplungs- und Dämmplatte

Wand · Boden · innen



- **Erhöhung der Biegesteifigkeit, Wärmedämmung und Spannungsentkopplung bei der Sanierung von Holzböden**
- Verbesserung der Wärmedämmung bei schlecht gedämmten, schwimmenden Estrichen bzw. auf Verbundestrichen
- **Spannungsentkopplung auf jungen, schwindungsgefährdeten Betonflächen sowie auf rissgefährdeten Estrichen oder auf Mischuntergründen**
- Als Dämmung unter nachträglich verlegten Elektrofußbodenheizungen zur Beschleunigung des Wärmehaufbaus und zur Dämmung nach unten
- In Kombination mit alternativen Abdichtungen bei der Sanierung von Badezimmern
- **Mit trittschalldämmender Wirkung**
- Dicke: 9 mm

Anwendungen Kunstharzgebundene, gepresste Polyesterfaserplatte (9 mm) zur Trittschall- und Wärmedämmung im Verbund mit Keramik- und Naturwerksteinbelägen sowie zur Spannungsentkopplung auf kritischen oder verformungsfähigen Untergründen. Auch geeignet unter Teppichböden, Parkett, elastischen Bodenbelägen aus PVC, Kautschuk, Linoleum etc. 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. Zur Trittschalldämmung bei der Verlegung von Treppenkonstruktionen mit keramischen Belägen. Beim nachträglichen Einbau von Elektrofußbodenheizungen, zur Dämmung gegenüber dem Estrich, dadurch Erhöhung der Heizleistung und schnellerer Wärmehaufbau.

Format 60 cm × 100 cm.
Dicke 9 mm.
Lieferform Entkopplungs- und Dämmplatte 9 mm
 1 Platte 0,6 m² Art.-Nr. 8055710RFX
 (10 Stück im Karton; 6 m²)
Wohngesund Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Entkopplungsmatte plus

Boden · innen



- Spezialmatte zur Entkopplung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen zu kritischen Untergründen
- **Zur Rissüberbrückung und Spannungsentkopplung auf jungen, schwindgefährdeten Beton- und Estrichflächen**
- Trägerevliesverstärkte Polypropylenmatte mit Gitternetzgewebe
- **Als Verformungsschutz auf Holzuntergründen, wie Dielenböden, Span- oder Pressspanplatten**
- Dicke: 3 mm

Anwendungen Trägerevliesverstärkte Polypropylenmatte mit Gitternetzgewebe zur Entkopplung und Rissüberbrückung. Durch Racofix® Entkopplungsmatte plus wird der Belag vom Untergrund entkoppelt. Ferner werden kleine Risse aus dem Untergrund überbrückt und nicht in den Fliesenbelag übertragen. Besonders für Sanierungsmaßnahmen.

Untergründe Beton, Zementestriche, Calciumsulfatestriche (Anhydritestriche), Heizestriche, Gussasphaltestriche, Trockenestriche*, Kunststoffbeläge und Beschichtungen, Span- und Pressplatten, Holzuntergründe, Holzdielenböden.

Format 1 × 30 m.
Dicke 3 mm, Folienstärke 0,5 mm.
Lieferform Rolle (100 cm breit) 30 m Art.-Nr. 8035130RFX

* Formatvorgaben der Trockenestrichhersteller beachten.

Anwendungsmatrix Entkopplung

				
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.

Grundierung

Wand · Boden · innen · außen



- Lösemittelfreie Kunstharz-Grundierung zur Vorbehandlung saugender und absandender Untergründe
- **Schnell trocknend (ca. 10 Minuten)**
- Je nach Anwendung bis 1 : 1 mit Wasser verdünnbar
- Auf Wand- und Fußbodenheizungen geeignet
- **Hohes Eindringvermögen**

Anwendungen	Zur Vorbehandlung saugender und absandender Untergründe; reduziert das Saugvermögen und gleicht unterschiedliches Saugverhalten aus. Absandende Oberflächen werden verfestigt und lose Teilchen gebunden. Racofix® Grundierung verbessert den Haftverbund. Bei nachfolgendem Auftrag von Spachtelmassen und Verbundabdichtungen verhindert Racofix® Grundierung Blasenbildung. Bei nachfolgendem Auftrag von Dünnbettmörteln und Verbundabdichtungen wird ein zu schneller Wasserentzug verhindert.		
Untergründe	Saugfähige Untergründe, wie Zementputz, Kalkzementputz, Gipsputz, Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder, Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Magnesiaestriche, Trockenestriche, beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche).		
Abluftzeit	5 – 10 Minuten bei +23 °C, ca. 15 Minuten bei +5 °C; auf gips- und calciumsulfatgebundenen Untergründen ca. 12 Stunden.		
Verbrauch	100 – 200 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Lieferform	10 kg Kanister	Art.-Nr. 7774910RFX	
	5 kg Kanister	Art.-Nr. 7774905RFX	
	1 kg Dose	Art.-Nr. 7774932RFX	
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.		

Bei Lagerung und Transport vor Frost schützen.

Spezial-Haftgrund

Wand · Boden · innen · außen



- Lösemittelfreie, quarzsandgefüllte Polymerdispersion zur Vorbehandlung porengeschlossener, glatter und nicht saugender Untergründe im Innen- und Außenbereich
- **Besonders für die Verlegung von Fliese auf Fliese, sowie bei Klebstoffresten von PVC-, Teppich- und Parkettböden**
- Für Holzuntergründe, Spanplatten und angeschliffenes Parkett
- **Gebrauchsfertig und schnell trocknend**
- Auf Wand- und Fußbodenheizungen geeignet

Anwendungen	Zur Vorbereitung von dichten, glatten, porengeschlossenen Untergründen, um die Haftung von Spachtelmassen und Fliesenklebern zu gewährleisten. Darüber hinaus verhindert Racofix® Spezial-Haftgrund ungewollte chemische Reaktionen zwischen alten organischen PVC-, Teppich-, Parkett- oder Klebstoffresten und hydraulisch erhärtenden Spachteln und Klebern. Als Vorbehandlung auf Holzbaustoffen verhindert Racofix® Spezial-Haftgrund ein Anquellen des Untergrundes. Durch den Auftrag von Racofix® Spezial-Haftgrund wird eine griffige Oberfläche hergestellt.		
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.		
Trockenzeit	1 – 2 Stunden.		
Verbrauch	Ca. 150 g/m² je nach Untergrund.		
Lieferform	5 kg Eimer	Art.-Nr. 7767305RFX	
	1 kg Eimer	Art.-Nr. 7767331RFX	
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.		

Flüssig-Abdichtung

Wand · Boden · innen



- Gebrauchsfertige, hoch elastische, rissüberbrückende und wasserundurchlässige Flüssigkunststoffabdichtung
- **Zum Abdichten von Bädern, Duschen, Waschräumen und Sanitäranlagen unter keramischen Fliesen und Naturwerksteinen**
- Zum Streichen, Spachteln oder Rollen
- **Schnell trocknend, nach max. 7,5 Stunden belegereif**
- **Normgerecht mit Kontrastfarbe gemäß DIN 18534**

Anwendungen	Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z. B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) gemäß DIN 18534 Teil 3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I „Gering“ und W1-I „Mäßig“ (Boden/Wand) sowie W2-I „Hoch“ (Wand). Für den permanenten Unterwasserbereich, z. B. in Schwimmbädern, ist Racofix® Flex-Dichtschlämme oder Racofix® Multi-Dicht einzusetzen.	
Untergründe	Putze aus Zement, Kalkzement, hochhydraulischem Kalk, Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder, Gipsputze, Trockenbauplatten aus Gipskarton und Gipsfaser, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk, Holzspanplatten V 100 GE 1, Zement-, Gussasphalt-, Magnesia- und Calciumsulfatestriche (Anhydritestriche), alte keramische Belagsstoffe. Verbundelemente aus extrudiertem Polystyrol; alte festhaftende Teppich- oder PVC-Klebstoffreste. Bei Anwendungen auf Holzuntergründen setzen Sie sich bitte mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung.	
Trockenzeit	Abluftzeit nach 1. Beschichtung: 1,5 – 2,5 Stunden; Abluftzeit nach 2. Beschichtung: 3,0 – 5,0 Stunden.	
Verbrauch	Ca. 0,6 kg/m ² je Schicht.	
Lieferform	5 kg Eimer Standardfarbe grau	Art.-Nr. 7752505RFX
	7 kg Eimer Standardfarbe grau	Art.-Nr. 7752507RFX
	7 kg Eimer Kontrastfarbe hellgrau	Art.-Nr. 7752707RFX
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.	

Kontrastmittel



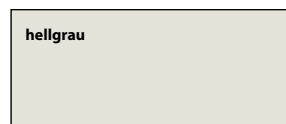
- Zur Herstellung einer Kontrastfarbe in Verwendung mit Racofix® Flüssig-Abdichtung
- 10 ml Kontrastmittel in Spritze zur einfachen Dosierung
- Einfaches Unterrühren ohne technische Hilfsmittel möglich
- 1 ml Kontrastmittel je 1 kg Abdichtung

Anwendungen	Flüssiges Zusatzmittel zur Einfärbung von Flüssig-Abdichtung in eine Kontrastfarbe vor Auftrag der zweiten Abdichtungsschicht. Zur besseren Unterscheidbarkeit und Kontrolle der verschiedenen Abdichtungsschichten.	
Verbrauch	1 ml Kontrastmittel je 1 kg Abdichtung	
Lieferform	Spritze 10 ml	Artikel Nummer: 7702706RFX

Flüssig-Abdichtung in Kontrastfarben

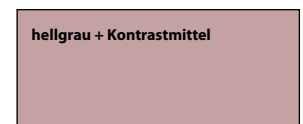
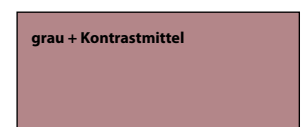


7 kg Eimer Art.-Nr. 7752507RFX
5 kg Eimer Art.-Nr. 7752505RFX



7 kg Eimer Art.-Nr. 7752707RFX

Flüssig-Abdichtung mit Kontrastmittel



Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

Bei Lagerung und Transport vor Frost schützen.

Duschdicht-Set

Wand · Boden · innen



- **Komplettes Set mit allen erforderlichen Systemprodukten zur Herstellung wasserundurchlässiger Verbundabdichtungen**
- Unter keramischen Fliesen und Naturwerksteinen
- Speziell für Dusche und Bad
- Gebrauchsfertige Produkte

Bestehend aus:	1 kg Racofix® Grundierung, 5 kg Racofix® Flüssig-Abdichtung, 5 m Racofix® Dichtband (120 mm breit), 2 x Racofix® Dichtmanschette Wand, 1 x Universalroller zum Auftragen von Grundierung und Abdichtung.	
Lieferform	7 kg Eimer	Art.-Nr. 7763008RFX

Bei Lagerung und Transport vor Frost schützen.

Multi-Dicht 2-K

Wand · Boden · innen · außen



- Mineralische, zweikomponentige, schnell durchtrocknende und hoch ergiebige Reaktivabdichtung
- Zum Spachteln, Streichen, Rollen oder Spritzen
- **Abdichtung von Innenräumen, Balkonen, Becken und erdberührten Bauteilen**
- Hochflexibel und bitumenfrei
- **Bereits nach ca. 2,5 Stunden regenfest**
- Bereits nach ca. 6 Stunden rissüberbrückend
- **Kälteflexibel bis -5°C**

Anwendungen	Herstellung von Abdichtungen bei erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533 in den Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E (Rissklasse R1-E sowie Raumnutzungsklasse RN1-E bis RN2-E, Untergründe der Rissklasse R2-E als Sonderkonstruktion); in Anlehnung an W2.1-E „Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser“ und W3-E „Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken“. Auch geeignet als Kontaktschicht auf alten Bitumen- und Teerpechabdichtungen zur nachfolgenden Abdichtung mit Bitumen-Dickbeschichtungen. Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z. B. Dusche, WC, Waschküche) gemäß DIN 18534 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I, „Gering“, W1-I „Mäßig“, W2-I „Hoch“ und W3-I „Sehr hoch“. Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5. Herstellung von Verbundabdichtungen in Behältern und Becken (z. B. Zisternen) gemäß DIN 18535 Teil 3 in der Wassereinwirkungsklasse W1-B „Bis 5 m Füllhöhe“. Zur Abdichtung von Brauchwasserbehältern, Springbrunnen, Pflanztrögen und im Garten und Landschaftsbau.	
Untergründe	Beton, Leichtbeton; Fundamente; alte Bitumenabdichtungen; Bodenplatten; Zement- und Kalkzementputze, Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder, vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk aus: Ziegeln, Kalksandsteinen, Hüttensteinen, Hohlblocksteinen; Porenbeton; Mischmauerwerk; Schalungsglatte Betonoberflächen.	
Regenfestigkeit	Ca. 2,5 Stunden pro Schicht.	
Verfüllung	Nach ca. 6 Stunden.	
Druckwasserdicht	2,5 bar nach ca. 6 Stunden.	
Verbrauch	1,2 kg/m².	
Lieferform	Kombi-Eimer 12 kg	Art.-Nr. 7763809RFX (enthält: 8 kg Pulverkomponente A und 4 kg Flüssigkomponente B)

Flex-Dichtschlämme

Wand · Boden · innen · außen

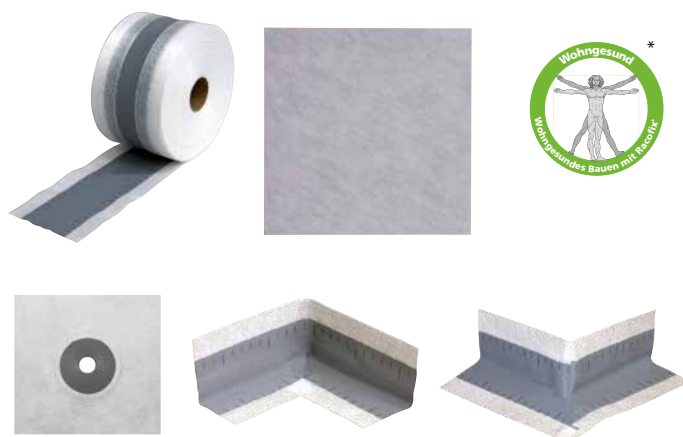


- Einkomponentige, flexible, rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämme zum Erstellen wasserundurchlässiger Verbundabdichtungen
- **Zum Abdichten von Nassräumen und Becken**
- Roll-, spachtel-, streich-, und spritzfähig

Anwendungen	Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z. B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) gemäß DIN 18534 Teil 3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I „Gering“, W1-I „Mäßig“, W2-I „Hoch“ und W3-I „Sehr hoch“. Herstellung von Verbundabdichtungen in Behältern und Becken (z. B. Schwimmbäder, Zisternen) gemäß DIN 18535 Teil 3 in der Wassereinwirkungsklasse W1-B.	
Untergründe	Mineralische Untergründe aus Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Zement- und Kalkzementputze, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder, vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Zementestriche, Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche), Trockenestriche; alte keramische Beläge.	
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder durch Wasserzugabe noch durch frischen Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.	
Begehrbar	Nach 5–6 Stunden.	
Belastbar	Nach ca. 7 Tagen.	
Trockenzeit	Ca. 4 Stunden je Schicht.	
Verbrauch	Ca. 1,4 kg/m ² je mm Trocken-Schichtdicke.	
Lieferform	20 kg Sack	Art.-Nr. 7752320RFX
	10 kg Sack	Art.-Nr. 7752310RFX
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.	

Dichtband/ Dichtmanschetten/Dichtecken

Wand · Boden · innen · außen



- Vlieskaschierte Dichtbänder und Dichtecken zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen
- Flexible, alkalibeständige Dichtmanschetten zum Abdichten von Rohrdurchführungen unterhalb von Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme
- In Kombination mit allen flüssig zu verarbeitenden Racofix® Abdichtungstoffen verwendbar

Dichtband

Anwendungen	Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen bei der anschließenden Verlegung von keramischen Fliesen und Platten.	
Lieferform	50 m Rolle (120 mm breit)	Art.-Nr. 8043950RFX
	5 m Rolle (120 mm breit)	Art.-Nr. 8043905RFX

Dichtmanschette Wand

Anwendungen	Zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 14 - 38 mm bei der anschließenden Verlegung von keramischen Fliesen und Platten.	
Lieferform	2 Stück (ca. 150 × 150 mm) im Pack	Art.-Nr. 8035201RFX

Dichtmanschette Boden

Anwendungen	Zum sicheren Abdichten von Bodenabläufen bei der anschließenden Verlegung von keramischen Fliesen und Platten.	
Lieferform	1 Stück (ca. 400 × 400 mm)	Art.-Nr. 8009101RFX

Dichtecken innen/außen

Anwendungen	Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Eckbereich bei der anschließenden Verlegung von keramischen Fliesen und Platten.	
Lieferform	1 Stück außen (50 Stück im Karton)	Art.-Nr. 8001501RFX
	1 Stück innen (50 Stück im Karton)	Art.-Nr. 8001401RFX
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.*	

* Gilt für Racofix® Dichtband, Dichtmanschette Wand und Dichtecken.

RF-100 Flex-Dichtbahn

Wand · Boden · innen · außen



- **Bahn aus Polypropylenfolie mit speziellem Vliesgewebe beschichtet zum flexiblen, wasserundurchlässigen, rissüberbrückenden und spannungsabbauenden Abdichten und Entkoppeln**
- Abdichtung von Innenräumen und Balkonen
- Sehr gute Entkopplung im Innen- und Außenbereich
- **Hervorragend geeignet auf kritischen Untergründen**
- Alkalibeständig
- **Alterungsbeständig und unverrottbar**
- Beständig gegen Mikroorganismen

Anwendungen

Zur Herstellung von bahnenförmigen Abdichtungen in Innenräumen in den Wassereintragsklassen W0-I bis W2-I gemäß DIN 18534, in Anlehnung an W3-I; auch bei chemischer Belastung in allen Wassereintragsklassen. Zur Herstellung von bahnenförmigen Abdichtungen auf Balkonen, Loggien und Laubengängen in Anlehnung an DIN 18531 Teil 5.

Als Entkopplungssystem bei der Verlegung von Fliesen und Platten im Innenbereich in den Kategorien EK-W-AIV, EK-G-AIV und EK-H-AIV (Holzuntergründe in Verbindung mit Racofix® Fließspachtel) gemäß ZDB-/euroFEN-Merkblatt. Besonders geeignet als schnelle Abdichtungsmaßnahme und in der Sanierung.

Untergründe

Mineralische Untergründe aus Beton und Leichtbeton, mind. 3 Monate alt; Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); alte, feste Keramik-, Naturwerkstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Zementputz; Kalkzementputz; Gipsputz; Hartschaumplatten.

Dicke

Ca. 1,1 mm.

Verbrauch

1,0 m²/m².

Lieferform

15 m Rolle (100 cm breit)

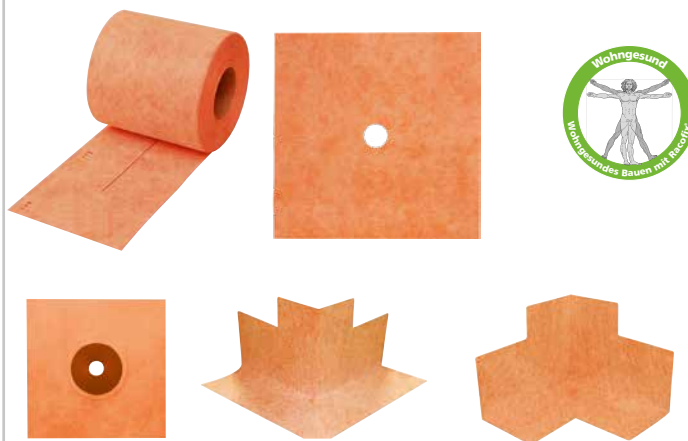
Art.-Nr. 8063915RFX

Wohngesund

Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

RF-100 Flex-Dichtband RF-100 Flex-Dichtecken

Wand · Boden · innen · außen



- Beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Dichtbänder und Dichtecken zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen sowie zum sicheren und wasserundurchlässigen Überkleben der Stoßbereiche der Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn
- Flexible, alkalibeständige Dichtmanschetten zum Abdichten von Rohrdurchführungen unterhalb von Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme
- Optimaler Haftverbund zu allen flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Racofix® Abdichtungsstoffen

RF-100 Flex-Dichtband

Anwendungen Zur sicheren und wasserundurchlässigen Überkleben der Stoßbereiche Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn.

Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

Lieferform

25 m Rolle (120 mm breit)
5 m Rolle (120 mm breit)

Art.-Nr. 8064125RFX
Art.-Nr. 8064105RFX

RF-100 Flex-Dichtecken innen/außen

Anwendungen Zum sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Abdichten von Raum-Innenecken und -Außenecken unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

Lieferform

1 Stück außen (25 Stück im Karton)
1 Stück innen (25 Stück im Karton)

Art.-Nr. 8064339RFX
Art.-Nr. 8064239RFX

RF-100 Flex-Dichtmanschette Boden

Anwendungen Zum sicheren Abdichten von Bodenaufbauten bei der anschließenden Verlegung von keramischen Fliesen und Platten.

Lieferform

Stück (10 Stück im Karton)

Art.-Nr. 8064501RFX

RF-100 Flex-Dichtmanschette Wand

Anwendungen Zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 14 - 38 mm bei der anschließenden Verlegung von keramischen Fliesen und Platten.

Lieferform

Stück (25 Stück im Karton)
Maße: ca. 150 x 150 mm

Art.-Nr. 8011239RFX

Wohngesund

Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

Racofix® WaterBlock

Wand · Boden · innen · außen



- Gebrauchsfertige, wasserundurchlässige Universalabdichtung
- **Zur wasserdichten Verklebung von Racofix® Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen**
- Für Reparaturarbeiten auf Dächern, an Wänden und Böden
- **Zum Abdichten und Ausbessern von Rissen und Fehlstellen**
- Für Übergänge und Anschlüsse im Dachbereich sowie die Ausbesserung von Dachrinnen
- Hoch flexibel und UV-Beständig
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
- Kurze Trockenzeit, bereits nach 2 Stunden regenfest

Anwendungen

Zur wasserdichten Verklebung der Stoßverbindungen der Racofix® Abdichtungsbahnen sowie zum Verkleben der Anschlüsse und Verbindungen von Racofix® Dichtbändern, Racofix® Dichtecken, Racofix® Wand- und Bodenmanschetten.

Für unterschiedlichste Anwendungsgebiete rund ums Haus. Für Renovierung und Sanierung im Innen- und Außenbereich, für Ausbesserungen von Fehlstellen, für Reparaturarbeiten an Dachziegeln, für die Abdichtung an Fenster- und Türanschlüsse, für Übergänge und Anschlüsse im Dachbereich sowie die Ausbesserung von Dachrinnen. Racofix® WaterBlock kann auch als Schutz für offene Flächen bei Holzkonstruktionen dienen.

Untergründe

Geeignet für zahlreiche Oberflächen, wie z.B. Beton, Holz, Stein, Metall, besandete Dachpappe, viele Kunststoffe oder Styropor.

Zeit bis zur Hautbildung

20 – 40 Minuten.

Erhärtungszeit

Ca. 3 Stunden pro mm Schichtdicke.

Verbrauch

1,4 kg/m² je mm Schichtdicke.

Lieferform

3 kg Dose

1 kg Dose

438 g Kartusche (290 ml)
(20 Stück im Karton)

Artikel-Nr. 7758803

Artikel-Nr. 7758826

Artikel-Nr. 7758820

Universal-Montagekleber

Wand · Boden · innen · außen



- Einkomponentiger, weißer, wasserbeständiger Dicht- und Montagekleber
- **Zur wasserdichten Verklebung von Racofix® Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen**
- **Zum Verkleben von unterschiedlichsten Materialien, wie z. B. Holz, keramische Produkte, Metall sowie Kunststoff**
- Gebrauchsfertig
- **Witterungs- und alterungsbeständig**

Anwendungen

Zur wasserdichten Verklebung der Stoßverbindungen der Racofix® Abdichtungsbahnen sowie zum Verkleben der Anschlüsse und Verbindungen von Racofix® Dichtbändern, Racofix® Dichtecken, Racofix® Wand- und Bodenmanschetten.

Zur spannungsausgleichenden Verklebung unterschiedlichster Materialien wie z. B. Holz, Glas (Verklebung von Glas nur in Bereichen ohne UV-Belastung), Metall (z. B. Aluminium, Eloxal, Messing, Kupfer), Stein und Kunststoff (z. B. Hart- und Weich-PVC), geeignete keramische Produkte sowie zum Kleben von Dämmmaterialien (z. B. Styropor, Styrodur), Sockelleisten und Metallschienen. Zum universellen Montieren sowie zum Schließen von Rohrdurchführungen u. Ä. bei Installationsarbeiten im Renovierungs- und Sanitärbereich.

Untergründe

Holz, Glas, mineralische Untergründe (z. B. Fliese, Ziegel), Metall (z. B. Aluminium, Eloxal, Messing, Kupfer) sowie Kunststoff (z. B. Hart- und Weich-PVC).

Zeit bis zur Hautbildung

Ca. 35 Minuten.

Aushärtung/ Vernetzung

2 – 3 mm/Tag.

Verbrauch

1,4 kg/m² je mm Schichtdicke.

Lieferform

431 g Kartusche (310 ml)
(12 Stück im Karton)

Artikel-Nr. 7781844RFX

Die neue Abdichtungsnorm

DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen

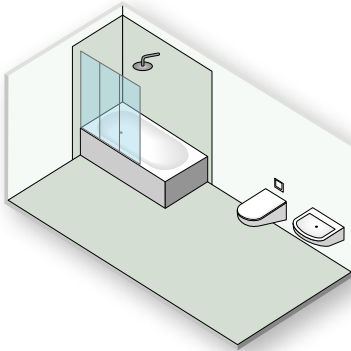
Wassereinwirkungsklasse	Wassereinwirkung	Anwendungsbeispiele ^{a), b)}	Racofix® Produkte
W0-I	gering	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser – Bereiche von Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen – Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf, z. B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste-WCs	– Racofix® Flüssig-Abdichtung (Wand/Boden) – Racofix® Flex-Dichtschlämme – Racofix® Multi-Dicht 2-K – Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn ^{d)}
W1-I	mäßig	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser – Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern – Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf – Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich	– Racofix® Flüssig-Abdichtung (Wand/Boden) – Racofix® Flex-Dichtschlämme – Racofix® Multi-Dicht 2-K – Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn ^{d)}
W2-I	hoch	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert – Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbstätten – Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen – Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen – Wand- und Bodenflächen von Sportstätten/Gewerbstätten ^{c)}	– Racofix® Flüssig-Abdichtung (Wand) – Racofix® Flex-Dichtschlämme – Racofix® Multi-Dicht 2-K – Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn ^{d)}
W3-I	sehr hoch	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert – Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken – Flächen von Duschen und Duschanlagen in Sportstätten/Gewerbstätten – Flächen in Gewerbestätten ^{c)} (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien usw.)	– Racofix® Flex-Dichtschlämme ^{e)} – Racofix® Multi-Dicht 2-K

^{a)} Es kann zweckmäßig sein, auch angrenzende, nicht aufgrund ausreichender räumlicher Entfernung oder nicht durch bauliche Maßnahmen (z. B. Duschabtrennungen) geschützte Bereiche der jeweils höheren Wassereinwirkungsklasse zuzuordnen. ^{b)} Je nach erwarteter Wassereinwirkung können die Anwendungsfälle verschiedenen Wassereinwirkungsklassen zugeordnet werden. ^{c)} Abdichtungsflächen ggf. mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen. ^{d)} Als Sonderkonstruktion. ^{e)} Nicht bei chemischer Einwirkung

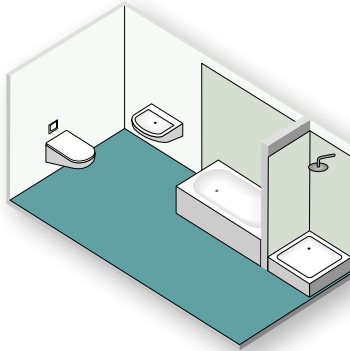
Untergrundbeschaffenheit gemäß DIN 18534

	DIN 18534			
Wassereinwirkungsklassen	W0-I	W1-I	W2-I	W3-I
Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe	●	●		
Gips- und Gipskalkputze aus Gips-Trockenmörtel nach DIN EN 13279-1	●	●		
Gips-Wandbauplatten nach DIN EN 12859	●	●		
Gipsplatten mit Vliesarmierung nach DIN EN 15283-1	●	●		
Gipsfaserplatten nach DIN EN 15283-2	●	●		
Gipsplatten nach DIN 18180 bzw. DIN EN 520	●	●		
Calciumsulfatgebundene Estriche nach DIN EN 13813	●	●		
Feuchtigkeitsunempfindliche Untergründe				
Beton nach DIN EN 206	●	●	●	●
Kalkzementputz der Mörtelgruppe CS II/III nach DIN EN 998-1	●	●	●	●
Zementputz der Mörtelgruppe CS IV nach DIN EN 998-1	●	●	●	●
Hohlwandplatten aus Leichtbeton nach DIN 18148	●	●	●	●
Zementgebundene mineralische Bauplatten	●	●	●	●
Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung	●	●	●	●
Porenbeton-Bauplatten nach DIN 4166	●	●	●	●
Zementestrich	●	●	●	●
Korrosionsgeschützte metallische Werkstoffe	●	●	●	●

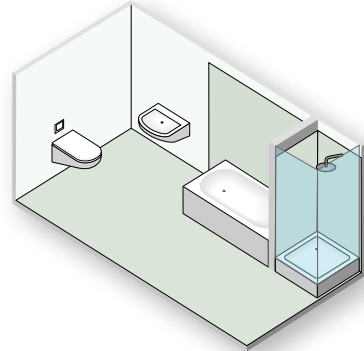
Ausführungsbeispiele nach DIN 18534



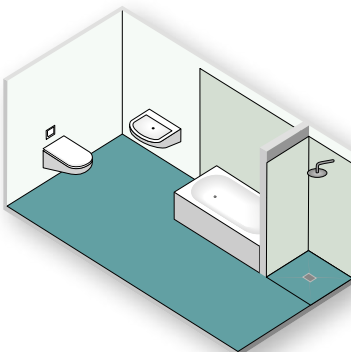
a Häusliches Bad mit Badewanne mit Brause und Duschabtrennung



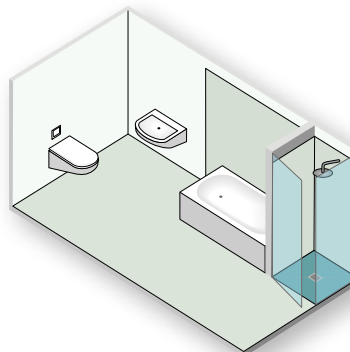
b Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse ohne Duschabtrennung



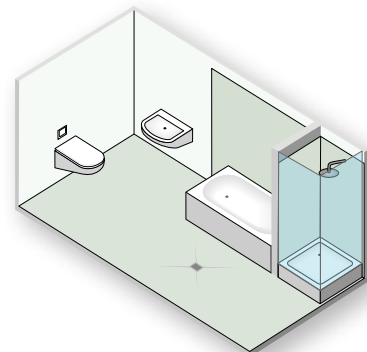
c Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschabtrennung



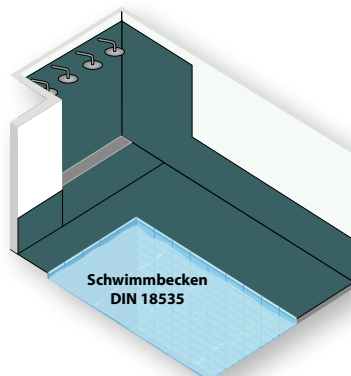
d Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche ohne Duschabtrennung



e Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche mit Duschabtrennung



f Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschabtrennung: Bodenablauf im Raum.



g Reihendusche in Sportstätte sowie Umgänge von Schwimmbecken

Wassereinwirkungsklassen

W0-I
gering

W1-I
mäßig

W2-I
hoch

W3-I
sehr hoch

Das Racofix® Komplettregal für Bauwerksabdichtungen



1K Bitumen-Dickbeschichtung

Wand · Boden · außen



- Einkomponentige, lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung
- **Zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 Teil 3**
- Als Kleber für Schutz-, Drain- und Dämmplatten im erdberührten Bereich
- Spachtel- und spritzbar
- Radondicht

Anwendungen	Zum Abdichten von Bauwerken im erdberührten Bereich gemäß DIN 18 533 Teil 3 im Anwendungsbereich W1-E „Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser“, W3-E „Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken“ und W4-E „Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsackel“. Zur Abdichtung von Bodenplatten, zur Abdichtung in Kellern und nicht unterkellerten Gebäuden unter Schutzschichten, z. B. Estrichen und zur Verklebung von Schutz-, Drain- und Dämmplatten im erdberührten Bereich.	
Untergründe	Beton, Putz, Estrich; vollfugiges Mauerwerk aus: Ziegeln, Kalksandsteinen, Hüttensteinen, Hohlblocksteinen; Porenbetonsteinen bei Kellern; Fundamente; Bodenplatten.	
Regenfest	Nach ca. 5 Stunden.	
Trockenzeit	Ca. 4 Tage.	
Verbrauch	3,9 – 5,1 l/m ² je nach Wassereinwirkungsklasse.	
Lieferform	30 l Hobbock	Art.-Nr. 7765030RFX
	11 l Eimer	Art.-Nr. 7765011RFX

2K Bitumen-Dickbeschichtung

Wand · Boden · außen



- Zweikomponentige, lösemittelfreie, faserverstärkte, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung
- **Zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 Teil 3**
- Zur Abdichtung von Arbeits- und Stoßfugen im Übergang der Bauwerksabdichtung zu Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand
- Spachtel- und spritzbar
- Radondicht

Anwendungen	Zum Abdichten von Bauwerken im erdberührten Bereich gemäß DIN 18 533 Teil 3 im Anwendungsbereich W1-E „Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser“, W2.1-E „Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser“, W3-E „Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken“ und W4-E „Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsackel“. Zur Abdichtung von Bodenplatten, zur Abdichtung in Kellern und nicht unterkellerten Gebäuden unter Schutzschichten, z. B. Estrichen und zur Verklebung von Schutz-, Drain- und Dämmplatten im erdberührten Bereich. Auch als außenliegende streifenförmige Abdichtung von Arbeits- und Stoßfugen in wasserundurchlässigen Betonbauwerken geeignet sowie zur flächigen Abdichtung von wasserdurchlässigen Bauteilen im Übergang zu Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand (z. B. Anschluss WU-Beton-Bodenplatte an Mauerwerk).	
Untergründe	Beton, Putz, Estrich; vollfugiges Mauerwerk aus: Ziegeln, Kalksandsteinen, Hüttensteinen, Hohlblocksteinen; Porenbetonsteine bei Kellern; Fundamente; Bodenplatten.	
Regenfest	Nach 3 – 4 Stunden.	
Trockenzeit	1 – 2 Tage.	
Verbrauch	3,5 – 4,7 kg/m ² je nach Wassereinwirkungsklasse.	
Lieferform	30 kg Hobbock	Art.-Nr. 7775430RFX
	(enthält: Flüssigkomponente 16,9 kg und Pulverkomponente 6 kg)	

Bitumen Grundierung

Wand · Boden · außen



- Lösemittelfreie und gebrauchsfertige Grundierung auf Bitumen-Emulsionsbasis
- **Als Grundierung auf saugfähigen und mineralischen Untergründen für die anschließende Abdichtung mit Racofix® 1K Bitumen-Dickbeschichtung und Racofix® 2K Bitumen-Dickbeschichtung**
- Spritz-, roll- oder streichbar

Anwendungen	Zur Vorbehandlung von saugfähigen und mineralischen Untergründen für die anschließende Abdichtung mit Racofix® 1K Bitumen-Dickbeschichtung und Racofix® 2K Bitumen-Dickbeschichtung.	
Untergründe	Geeignet für alle mineralischen, saugfähigen Untergründe, wie z.B. Kalksandsteinmauerwerk, Putze und Porenbeton. Die Untergründe müssen frei von Fetten und Ölen sowie mattfeucht bis trocken sein.	
Verbrauch	100 – 200 ml/m ² (je nach Untergrund).	
Lieferform	10 l Eimer	Art.-Nr. 7768110RFX
	5 l Eimer	Auf Anfrage
	1 l Dose	Auf Anfrage

Bei Lagerung und Transport vor Frost schützen.

Bitumen Schutz- und Isolieranstrich

Wand · Boden · außen · innen



- **Schutz- und Isolieranstrich für Betonflächen und Mauerwerk im erdberührten Bereich**
- Beständig gegen natürlich vorkommende Aggressivstoffe im Erdbereich
- Einkomponentig, schnell trocknend
- Gebrauchsfertig
- Spritz-, roll- oder streichbar
- Innen und außen

Anwendungen	Gebrauchsfertiger, einkomponentiger und lösemittelfreier Bitumen Isolier- und Schutzanstrich gegen natürliche, aggressive Stoffe im erdberührten Bereich. Zement- und kalkverträglich. Geeignet für trockene und schwach feuchte Untergründe.	
Untergründe	Beton, Putz, vollfugiges Mauerwerk aus z.B. Ziegeln, Kalksandsteinen, Hüttensteinen, Hohlblocksteinen, Porenbetonsteinen.	
Verbrauch	150 – 200 g/m ² .	
Lieferform	10 kg Eimer	Auf Anfrage
	5 kg Eimer	Auf Anfrage
	1 kg Dose	Auf Anfrage

Bitumen Armierung

Wand · Boden · außen

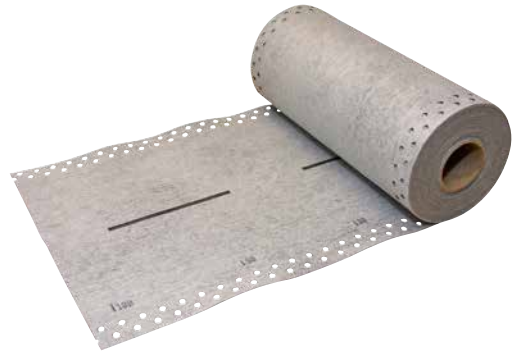


- Kunststoffummanteltes Glasleidengewebe
- Bitumen- und alkalibeständig
- **Als Verstärkungseinlage von Racofix® Bitumen-Dickbeschichtungen**
- Armierung gemäß DIN 18533
- Auch zur Armierung von Beschichtungen in rissgefährdeten Bereichen

Anwendungen	Armierungsgewebe zum Einbetten in die frisch aufgetragene erste Abdichtungsschicht aus Racofix® 1K Bitumen-Dickbeschichtung oder Racofix® 2K Bitumen-Dickbeschichtung bei der Herstellung von flexiblen und rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen in den Wassereinwirkungsklassen W2.1-E und W3-E gemäß DIN 18533 Teil 3.	
Untergründe	Geeignet für alle mineralischen, saugfähigen Untergründe, wie z.B. Kalksandsteinmauerwerk, Putze, Estriche, Beton und Porenbeton. Die Untergründe müssen frei von Fetten und Ölen sowie trocken bis mattfeucht sein.	
Verbrauch	Ca. 1,1 m/m² (überlappingsbedingt).	
Lieferform	50 m Rolle (100 cm breit)	Art.-Nr. 8066250RFX
	10 m Rolle (100 cm breit)	Auf Anfrage
	10 m Rolle (50 cm breit)	Auf Anfrage

Bitumen Fugenband

Wand · Boden · außen · innen



- Bitumen Fugenband für Bewegungs- und Gebäudetrennfugen
- Flexibel
- Leicht zu verarbeiten

Anwendungen	Zur Überbrückung und Abdichtung von Bewegungs- und Gebäudetrennfugen bei der Abdichtung mit Racofix® 1K Bitumen-Dickbeschichtung oder Racofix® 2K Bitumen-Dickbeschichtung.	
Verbrauch	Je nach Anwendung.	
Lieferform	10 m Rolle (240 mm breit)	Art.-Nr. 8075610RFX

Kaltklebebahn Grundierung

Wand · Boden · außen



- Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Spezial-Voranstrich auf Bitumen-Kautschukbasis
- **Als Grundierung auf mineralischen Untergründen für die anschließende Abdichtung mit Racofix® Bitumen Kaltklebebahn**
- Spritz-, roll- oder streichbar

Anwendungen	Zur Vorbehandlung von Untergründen für die anschließende Abdichtung mit Racofix® Bitumen Kaltklebebahn. Verbessert die Haftung zum Untergrund.	
Untergründe	Geeignet für alle mineralischen, saugfähigen Untergründe, wie z.B. Kalksandsteinmauerwerk, Putze, Estriche, Beton und Porenbeton. Die Untergründe müssen frei von Fetten und Ölen sowie trocken bis mattfeucht sein.	
Trockenzeit	Ca. 45 Minuten, je nach Temperatur und Untergrund.	
Verbrauch	100 – 150 ml/m ² .	
Lieferform	10 l Eimer	Art.-Nr. 7787910RFX
	5 l Eimer	Art.-Nr. 7787905RFX

Bei Lagerung und Transport vor Frost schützen.

Bitumen Kaltklebebahn

Wand · Boden · außen

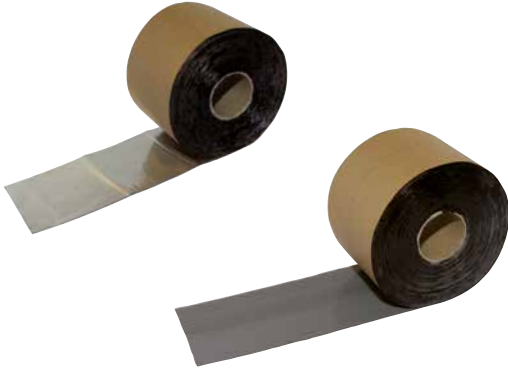


- Kaltselbstklebende, flexible, rissüberbrückende Bitumenabdichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen
- **Zur Herstellung von flexiblen Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 Teil 2**
- Hervorragende Klebekraft auch bei niedrigen Temperaturen, ab -5 °C verarbeitbar
- Sofort wasser- und schlagregendicht
- Zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5

Anwendungen	Zum Abdichten von Bauwerken im erdberührten Bereich gemäß DIN 18533 Teil 2 im Anwendungsbereich W1-E „Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser“ und W4-E „Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel“. Geeignet zur Herstellung von Z- und L-Abdichtung bei zweischaligem Mauerwerk nach DIN EN 14967. Zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen bei zusätzlicher Lastverteilungsschicht gemäß DIN 18531 Teil 5. Zur Abdichtung von Kelleraußenwänden und Garagenflachdächern sowie von Kellerböden im Innenbereich gegen Bodenfeuchtigkeit. Bei Flachdachabdichtungen sind die Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen zu beachten.	
Untergründe	Beton, Putz, vollfugiges Mauerwerk aus: Ziegeln, Kalksandsteinen, Leichtbeton, Hüttensteinen, Hohlblocksteinen, Porenbetonsteinen bei Kellern sowie Fundamenten, Zementestrichen, Betonböden und alten Bitumenuntergründen.	
Verbrauch	Ca. 1,1 m ² /m ² (überlappingsbedingt).	
Lieferform	15 m Rolle (100 cm breit)	Art.-Nr. 50530350401005

Bitumen Aluband/Klebeband

Wand · Boden · außen



- Selbstklebendes, UV-beständiges Aluminium-Abschlussband für den oberen Bahnenabschluss
- Selbstklebendes und selbstverschweißendes Bitumen Klebeband

Bitumen Aluband

Anwendungen Selbstklebendes, UV-beständiges Aluminium-Abschlussband, beschichtet mit einer stark klebenden Bitumen-Kautschukmasse für den oberen Bahnenabschluss bei senkrechten Flächen sowie dem Bahnenabschluss bei waagerechten Flächen der Abdichtung mit Racofix® Bitumen Kaltklebebahn.

Lieferform 15 m Rolle (100 mm breit) Art.-Nr. 21907

Bitumen Klebeband

Anwendungen Reißfestes Klebeband aus einer stark klebenden Bitumen-Kautschukmasse. Doppelseitig, selbstklebend und selbstverschweißend. Für den waagerechten Überlappungs- und Stoßbereich sowie zur sicheren Abdichtung von komplizierten Details, wie z.B. Rohrdurchführungen und Bodeneinläufe sowie Ecken und Kanten in Verbindung mit Racofix® Bitumen Kaltklebebahn. Auch zur Befestigung von Dämm- oder Drainagematten auf Racofix® Bitumen Kaltklebebahn geeignet.

Lieferform 15 m Rolle (100 mm breit) Art.-Nr. 50590060403005

Bitumen Drain- und Schutzmatte

Wand · Boden · außen



- Bitumenverträgliche Drain- und Schutzmatte aus Polystyrol
- Mit rückseitig aufkaschierter, druckverteilender Folie und einem druckstabilen Filtervlies
- **Optimaler Schutz für Abdichtungen aus Racofix® Bitumen-Dickbeschichtung und Racofix® Bitumen Kaltklebebahn**
- Sicherer Schutz auch bei späteren Setzerscheinungen oder Bodenbewegungen

Anwendungen

Zum Schutz erdberührter Bauwerke entsprechend den Anforderungen der DIN 18533. Als Drainageelement (Sickerschicht und Filterschicht) einer Drainanlage nach DIN 4095.

Untergründe

Racofix® 1K Bitumen-Dickbeschichtung, Racofix® 2K Bitumen-Dickbeschichtung sowie Racofix® Bitumen Kaltklebebahn.

Vor dem Aufbringen der Drainage- und Schutzmatte muss die Bauwerksabdichtung druckfest und durchgetrocknet sein.

Verbrauch

Ca. 1,1 m/m² (überlappungsbedingt).

Lieferform

14 m Rolle (125 cm breit)

Auf Anfrage

Bitumen Dachbahn-Grundierung

Wand · Boden · außen



- Untergrundvorbehandlung für die nachfolgende Verarbeitung von Bitumen Dach- und Schweißbahnen
- **Zur Haftungsverbesserung auf Bitumen-, Holz und Betonuntergründen sowie auf Mauerwerk**
- Lösemittelfrei, schnell trocknend
- Spritz-, roll- oder streichbar

Anwendungen	Einkomponentiger, lösemittelfreier, geruchsarmer und schnell trocknender Bitumen-Voranstrich auf Basis einer polymermodifizierten Bitumen-Emulsion. Als Untergrundvorbereitung für die anschließende Verarbeitung von Bitumen-, Dach- und Schweißbahnen.	
Untergründe	Alte Bitumenbeschichtungen und -abdichtungsbahnen, Beton, voll und bündig verfugtem Mauerwerk, Putz und Holz.	
Verbrauch	150 – 200 ml/m ² und Auftrag.	
Lieferform	5 l Kanister 1 l Dose	Auf Anfrage Auf Anfrage

Bitumen Dachbahn-Kaltkleber

Wand · Boden · außen



- **Zum dauerhaften Verkleben von Dachpappe und Bitumen-Dachbahnen**
- Gebrauchsfertig, leicht zu verarbeiten
- Kalt verarbeitbar, streichbar
- Wasserundurchlässig, witterungs- und alterungsbeständig

Anwendungen	Einkomponentiger, lösemittelfreier, geruchsarmer und streichbarer Bitumenklebstoff auf Basis einer polymermodifizierten Bitumenemulsion zur Verklebung von Bitumendachbahnen. Auch ohne Erhitzung spachtelbar und zähplastisch sowie streichbar auf Beton, Putz sowie hitze- und kältebeständigen bituminösen Dachbahnen.	
Untergründe	Bituminöse Dachdichtungsbahnen, alte Dachpappeneindeckungen; Dachflächen aus Mineralbaustoffen; Beton, Mauerwerk, Putz, Eternit, Metall, Holz, Lochvliesbahnen sowie Flächen mit alten Bitumenanstrichen.	
Verbrauch	300 – 500 g/m ² .	
Lieferform	10 kg Eimer 5 kg Eimer 1 kg Dose	Art.-Nr. 7766005RFX Auf Anfrage Auf Anfrage

Bitumen Dachbahn-Schutzanstrich

außen



- Schutzanstrich für neue und alte bituminöse und mineralische Dacheindeckungen
- Kalt verarbeitbar, schnell trocknend
- Gebrauchsfertig, leicht zu verarbeiten
- Wasserundurchlässig, witterungs- und alterungsbeständig

Anwendungen	Einkomponentiger, lösemittelfreier, flexibler und geruchsarmer Schutzanstrich auf Bitumenbasis für Bitumen-, Dach- und Schweißbahnen. Wasserundurchlässig und witterungsbeständig sowie gebrauchsfertig und leicht zu verarbeiten.		
Untergründe	Beton, Putz, Mauerwerk, Metall, Holz, Dachflächen mit alten Bitumenanstrichen und -beschichtungen sowie bituminösen Dachdichtungsbahnen und mineralischen Dacheindeckungen.		
Verbrauch	400 – 500 ml/m ² bei zwei Aufträgen.		
Lieferform	10 l Eimer	Auf Anfrage	
	5 l Eimer	Art.-Nr. 7766105RFX	
	1 l Dose	Auf Anfrage	

Bitumen Dachbahn-Reparaturanstrich

außen



- Zum Schutz und zur Regeneration von alten, verwitterten Dachflächen und als Schutzanstrich für Beton- und mineralische Bauteile
- Gebrauchsfertig
- Spritz-, roll- oder streichbar
- Schnell trocknend

Anwendungen	Lösemittelfreier, schnelltrocknender Anstrich auf Basis einer Bitumenemulsion. Zum Schutz und zur Regeneration von alten, verwitterten Dachflächen und als Schutzanstrich für Beton- und mineralische Bauteile.		
Untergründe	Mind. 3° geneigte Dächer und Flächen aus Faserzementplatten sowie Bitumen-Dach- und Schweißbahnen. Alle bekannten und geeigneten mineralischen Untergründe.		
Verbrauch	1,0 l/m ² – 1,5 kg/m ² je Anstrich.		
Lieferform	5 kg Eimer	Auf Anfrage	
	1 kg Dose	Auf Anfrage	

Bitumen Reparatur-Spachtelmasse

Wand · Boden · außen



- Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen und Löchern in Dachpappe, Bitumen-Dachbahnen und bituminösen Dacheindeckungen
- Kalt verarbeitbar, spachtelbar
- Faserarmiert, dadurch hoch standfest
- Wasserundurchlässig, witterungs- und alterungsbeständig

Anwendungen	Reparatur- und Abdichtungsmasse zum Ausbessern und Abdichten von Rissen und Löchern bei Bitumen-Dachbahnen, Fehlstellen bei Durchbrüchen, Abschlüssen und Rohrdurchführungen. Auch geeignet zur Erhaltung von bituminösen Dacheindeckungen.	
Untergründe	Auf waagerechten und senkrechten Flächen einsetzbar. Auf Beton, Mauerwerk, Putz, Metall, Holz, Flächen mit alten Bitumenanstrichen sowie bituminösen Dachdichtungsbahnen.	
Verbrauch	Ca. 1,0 kg/m ² je mm Schichtdicke.	
Lieferform	10 kg Eimer 5 kg Eimer 1 kg Dose	Auf Anfrage Auf Anfrage Auf Anfrage

Bitumen Reparatur- und Abdichtband

Wand · Boden · außen



- Zum Abdichten und Reparieren von z. B. Dachfenstern, Lichtkuppeln, Regenrinnen und Dacheindeckungen
- Für den waagerechten oder senkrechten Bahnenabschluss der Bitumen Kaltklebebahn
- Sehr stark selbstklebend
- UV-beständig

Anwendungen	Bitumen-Reparatur- und Abdichtungsband zur sicheren Abdichtung und zum Verkleben von z.B. Fugen, Regenrinnen, Dachabdeckungen etc. Es ist hervorragend einsetzbar bei Stahlverstreben wie etwa bei Glas- und Gewächshausdächern.	
Verbrauch	1 m/m zzgl. des Materials für Ecken und Kanten sowie der Überlappung.	
Lieferform	10 m Rolle (75 mm breit) 5 m Rolle (75 mm breit) 1 m Pack (100 mm breit)	Auf Anfrage Auf Anfrage Auf Anfrage

Bitumen Dachschindel-Kaltkleber

außen



- **Zum Verkleben von Schindeln, Bitumen-Dachbahnen sowie unkaschierten Wärmedämmplatten**
- Gebrauchsfertig, leicht zu verarbeiten
- Kalt verarbeitbar, schnell trocknend
- Sehr hohe Klebkraft
- Wasserundurchlässig
- Witterungs- und alterungsbeständig

Anwendungen

Spezieller Bitumenkaltklebstoff zum Verkleben von Schindeln, Bitumen-Dachbahnen sowie unkaschierten Wärmedämmplatten. Racofix® Bitumen Dachschindel-Kaltkleber besitzt eine Klebkraft, die deutlich über den üblichen Bitumenklebmassen liegt.

Verbrauch

Ca. 3 lfdm/ Fugen von 10 x 10 mm.

Lieferform

310 ml Kartusche

Auf Anfrage

Bitumen Riss- und Fugendicht

außen



- **Zum Abdichten von Durchbrüchen, Abschlüssen und Rohrdurchführungen**
- **Zum Ausbessern von Rissen, Fugen, Kehlen etc.**
- Wasserundurchlässig, witterungs- und alterungsbeständig
- Gebrauchsfertig, leicht zu verarbeiten

Anwendungen

Lösemittelfreie und faserhaltige Bitumenfugenmasse zur Ausbesserung von Rissen, Fugen, Kehlen etc. und zur Abdichtung von Kamin- und Maueranschlüssen, Dachantennen, Durchbrüchen etc. Erzielt eine gute Haftung auf vielen Untergründen, wie z. B. Beton, Metall, Zink, Bitumenbahnen, Faserzement etc.

Verbrauch

Ca. 3 lfdm/ Fugen von 10 x 10 mm.

Lieferform

310 ml Kartusche

Auf Anfrage

Naturstein-Verlegemörtel

Wand · Boden · innen · außen



- Trasszementmörtel zum Ansetzen und Verlegen im Dickbettverfahren nach DIN 18332, DIN 18333 und DIN 18352 in Schichtdicken von 10–40 mm
- **Für verfärbungsunempfindliche Natur- und Naturwerksteine**
- **Besonders für die Verlegung von Polygonalplatten, Natur- und Betonpflaster und Betonwerksteinen**
- Zum Versetzen von Fensterbänken und Glasbausteinen
- **Hoher Schutz vor Ausblühungen und Verfärbungen durch rheinischen Trass**

Anwendungen	Ansetz- und Verlegemörtel für Natur- und Naturwerkstein, Pflastersteine, Beton- und Betonwerkstein nach DIN 18332, DIN 18333 und DIN 18352 sowie zur Herstellung von Mauermörtel nach DIN 1053 (MG III) und als Glasbausteinmörtel zum Versetzen von Glasbausteinen nach DIN 4242.
Untergründe	Beton und Porenbeton (innen), mind. 6 Monate alt; unbeheizte Zementestriche; Zement- und Kalkzementputz; vollfugiges Mauerwerk; Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder.
Verarbeitungszeit	Ca. 60 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/verfugbar	Frühestens nach ca. 24 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.
Verbrauch	Ca. 1,7 kg/m ² je mm Schichtdicke; 25 kg Racofix® Naturstein-Verlegemörtel ergeben ca. 15 l Frischmörtel.
Lieferform	25 kg Sack Art.-Nr. 7785825RFX

Kontaktschlämme

Boden · innen · außen

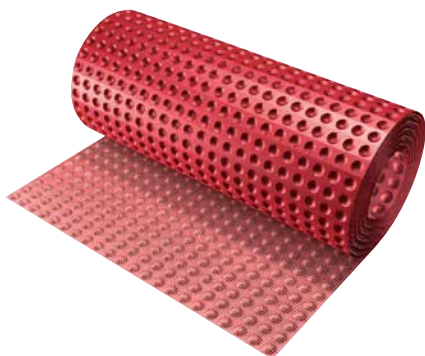


- **Sicherer Haftverbund bei Verlegearbeiten**
- Einkomponentig
- Kunststoffmodifiziert
- **Mit rheinischem Trass zum Schutz vor Ausblühungen und Verfärbungen**

Anwendungen	Einkomponentige, kunststoffmodifizierte, trasshaltige Haft- und Kontaktschlämme für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Beton- und Naturwerksteinen sowie Pflastersteinen. Als Haftbrücke in Verbindung mit Drainagemörtel und bauseits hergestellten Einkornestrichen. Als Kontaktschlämme für Racofix® Naturstein-Verlegemörtel. Insbesondere für die Verlegung von Fliesen mit geringer Wasseraufnahme (Feinsteinzeug). Als Kontaktschlämme zum Bettungsmörtel und zum Untergrund. Als Kontaktschlämme für Verbundestriche.
Untergründe	Beton, beheizte und unbeheizte Zementestriche.
Verarbeitungszeit	3–4 Stunden als Schlämme; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Belastbar	Nach ca. 28 Tagen voll belastbar (Fahrzeugbelastung).
Verbrauch	1,5–2,0 kg/m ² im Schlammverfahren.
Lieferform	25 kg Sack Art.-Nr. 7774825RFX

RF-Drain Entwässerungsbahn

Boden · innen · außen



- **Zuverlässige horizontale Entwässerung**
- Hoch druckbelastbar
- Geringe Aufbauhöhe: 8 mm
- Alterungs- und formbeständig
- **Besonders für Balkone und Terrassen**

Anwendungen

Entwässerungsbahn aus HD-Polyethylen und einem speziellen Glasgittergewebe führt in Verbindung mit Drainagemörtel zu einer zuverlässigen horizontalen Entwässerung nach allen Seiten von Balkonen, Terrassen und Treppenanlagen unter keramischen Belägen sowie Naturwerksteinbelägen. Die Racofix® RF-Drain Entwässerungsbahn wird lose auf der Abdichtung aus Racofix® Flex-Dichtschlämme oder Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn verlegt.

Format

1 m × 12,5 m (12,5 m²).

Verbrauch

Ca. 1,05 m²/m² (überlappingsbedingt).

Lieferform

12,5 m Rolle (100 cm breit)

Art.-Nr. 8065313RFX

Natursteinfuge Trass

Wand · Boden · innen · außen



- Zementärer, trasshaltiger, schnell erhärtender Fugenmörtel gemäß CG 2 WA nach DIN EN 13 888
- Für Fugenbreiten von 5 – 30 mm
- **Zum Verfugen von Natur- und Betonwerksteinbelägen sowie Verblendersteinen. Besonders für Polygonalplatten und Pflastersteine**
- **Frost- und taubeständig, kehrsaugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger**
- **Vermindert Kalkhydratausblühungen durch rheinischen Trass**

Anwendungen

Zum Verfugen von Pflaster- und Naturwerksteinbelägen im Garten- und Landschaftsbau, von Rinnenbauwerken und für leichte bis mittelschwere Beanspruchung im Verkehrswegebau. Auch zum Verfugen von Natur- und Betonwerksteinbelägen sowie Verblendersteinen im Innenbereich und auf Balkonen und Terrassen bei breiteren Fugen mit rustikaler Oberflächenstruktur oder bei Polygonalverlegungen.

Verarbeitungszeit

Ca. 20 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

Begebar

Nach ca. 3 Stunden.

Verbrauch

Ca. 1,9 kg Pulver je dm³ Fugenvolumen, z.B. ca. 15 kg Pulver je m² bei Granitpflaster 9×11 cm mit 10 mm Fugenbreite und 40 mm Fugentiefe; 2,0–2,5 kg/m² bei Fliesenformaten 11,5×24 cm oder 20×20 cm und ca. 10 mm Fugenbreite.

Lieferform

25 kg Sack

Fugenfarbe



25 kg Sack

Art.-Nr. 65J5601525RFX

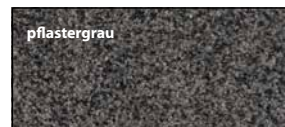
Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

Terrassen-Schlämmfuge

Boden · außen



Fugenfarben



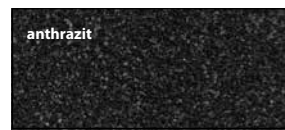
25 kg Eimer

Art.-Nr. 6HS5601325RFX



25 kg Eimer

Art.-Nr. 6HS5603625RFX



25 kg Eimer

Art.-Nr. 6HS5606625RFX

- Wasserdurchlässig
- **Für Fugenbreiten ab 3 mm**
- **Gebrauchsfertig**
- **Einschlammbar**
- Einfache Verarbeitung
- **Gegen Unkrautbewuchs**
- Für gebundene und ungebundene Bauweise
- **Besonders für ≥ 2 cm dicke keramische Outdoorplatten**
- Dauerhaft geschlossene, ebene Fläche

Anwendungen Zum Verfugen von Feinsteinzeug-/Terrassenplatten, Pflaster-, Naturwerkstein- und Klinkerbelägen im Außenbereich bei einer gebundenen (starren) und ungebundenen Bauweise (nur bei geringer Verkehrsbelastung wie z.B. Fußgängerverkehr).

In Bereichen mit leichter Beanspruchung, wie z.B. Terrassen, Gartenwege und Gartenflächen sowie Hof- und Garageneinfahrten. Ebenfalls zur Verfugung von unbehandelten Betonwerksteinplatten und Sandwichplatten geeignet.

Verbrauch 1,7 kg für 1 l Frischmörtel.

Lieferform 25 kg Eimer

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.



Racofix® Terrassen-Schlämmfuge

Keramische Outdoorplatten mit einer Stärke $\geq 2\text{ cm}^*$

Fliesenkleber, z. B. Racofix® Multi-Flexkleber, im Buttering-Verfahren rückseitig aufgezaht

Filterstabiler Edelsplitt

Verdichtete Schotterschicht

Racofix® Terrassen-Schlämmfuge

So schön einfach war Verfugen noch nie.



- Wasserdurchlässig
- Für Fugenbreiten ab 3 mm
- Gebrauchsfertig
- Einschlammbar
- Einfache Verarbeitung
- Gegen Unkrautbewuchs
- Für gebundene und ungebundene Bauweise
- Besonders für $\geq 2\text{ cm}$ dicke keramische Outdoorplatten
- Dauerhaft geschlossene, ebene Fläche
- Einheitliche Belagsoptik

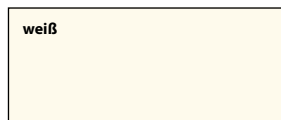
* Formatbeschränkung bis max. $80 \times 80\text{ cm}$, auf ungebundener Bettung mind. $30 \times 30\text{ cm}$, in Kombination mit einem Racofix® C2 S1 Fliesenkleber.

Naturstein-Silicon

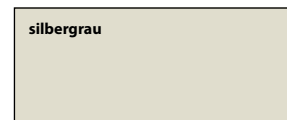
Wand · Boden · innen · außen



Fugenfarben



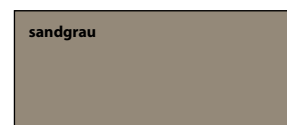
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5601043RFX



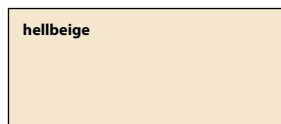
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5601743RFX



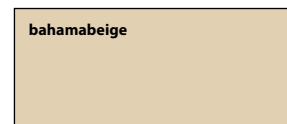
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5601543RFX



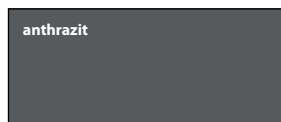
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5601843RFX



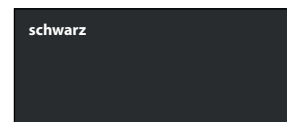
310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5602943RFX



310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5603443RFX



310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5606643RFX



310 ml Kartusche Art.-Nr. 7RJ5609043RFX

- **Neutralvernetzender Silcondichtstoff**
- Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor-, Granit- und allen anderen Arten von Naturwerksteinbelägen
- Zum Verkleben von Spiegeln geeignet
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit*
- **Keine Randzonenverfärbung**
- **Pilzhemmend ausgerüstet****
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- **Auch für die Verfugung von ≥ 2 cm Platten geeignet**

Anwendungen	Racofix® Naturstein-Silicon ist ein neutralvernetzender Silcondichtstoff zum elastischen Verfüllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor- und Naturwerksteinbelägen/-bekleidungen, in keramischen Belägen und in Betonwerksteinbelägen.
Untergründe	Naturwerksteinflanken, keramische Fliesen, Glas, Kacheln, Aluminium blank oder eloxiert, Polyester GFK, Lacke, Epoxidharzlack, Emaille, Holz, Kunststoff- und Messingprofile. Bei anderen als den hier angegebenen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.
Zeit bis zur Hautbildung	Ca. 10 Minuten.
Aushärtung/Vernetzung	2 mm/24 Stunden.
Verbrauch	3,1 m/Kartusche bei Fugen 10×10 mm.
Lieferform	310 ml Kartusche (12 Stück im Karton)
Wohngesund	Empfohlen vom Sentinel Haus Institut.

* Lebensmittelverträglichkeit: Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegmann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen.

** Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.

Sanitär-Dichtsystem



1 Grundierung



- Lösemittelfreies Konzentrat
- Für saugende Untergründe
- Verfestigt absandende Oberflächen

2 Flüssig-Abdichtung*



- Hoch elastische, rissüberbrückende Flüssigabdichtung
- Zum Streichen, Spachteln oder Rollen
- Gebrauchsfertig und schnell trocknend

2 Flex-Dichtschlämme



- Einkomponentige, flexible, rissüberbrückende, zementäre Dichtungsschlämme zum Erstellen wasserundurchlässiger Verbundabdichtungen
- Zum Abdichten von Balkonen, Terrassen, Nassräumen mit Bodenablauf und Schwimmbädern
- Als Haftbrücke zur Verlegung von Fliese auf Fliese im Außenbereich
- Roll-, spachtel-, streich-, und spritzfähig

3 Multi-Flexkleber



- Ideal für Feinsteinzeug
- Für Balkon, Terrasse sowie Wand- und Fußbodenheizung
- Faserverstärkt, hoch standfest
- Als Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettmörtel

4 Multi-Flexfuge Plus



- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen**
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber*** veredelbar

* In Wassereintragsklasse W2-I (Boden) und W3-I Racofix® Flex-Dichtschlämme verwenden.

** Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung.

Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

*** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Fliese-auf-Fliese-System



1 Spezial-Haftgrund



- Lösemittelfrei und quarzsandgefüllt
- Für glatte, nicht saugende Untergründe
- Gebrauchsfertig und schnell trocknend

2 Multi-Flexkleber



- Ideal für Feinsteinzeug
- Für Balkon, Terrasse sowie Wand- und Fußbodenheizung
- Faserverstärkt, hoch standfest
- Als Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettmörtel

3 Multi-Flexfuge Plus

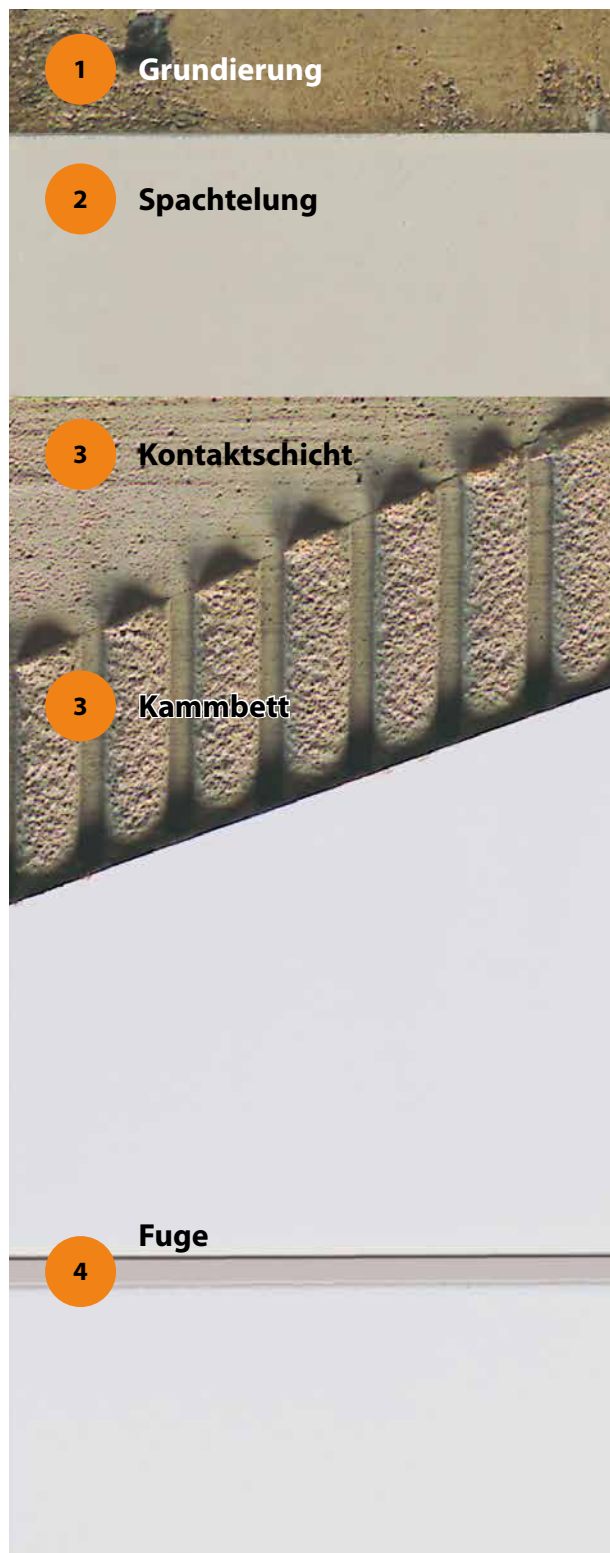


- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen*
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber** veredelbar

* Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung. Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Bodenausgleich-System



1 Grundierung



- Lösemittelfreies Konzentrat
- Für saugende Untergründe
- Verfestigt absandende Oberflächen

2 Nivelliermasse



- Selbstverlaufende, selbstnivellierende und flexibel eingestellte, zementäre Fließspachtelmasse
- Für Schichtdicken von 3 – 15 mm
- Nach ca. 12 Stunden belegbar
- Ohne Vergütung für Fußbodenheizung geeignet

3 Super-Flexkleber



- Hoch verformbarer Leichtflexkleber
- Als Dünn-, Mittel- und Fließbettmörtel
- Staubarm und hoch ergiebig
- Zum Spachteln bis 10 mm Schichtstärke

4 Multi-Flexfuge Plus

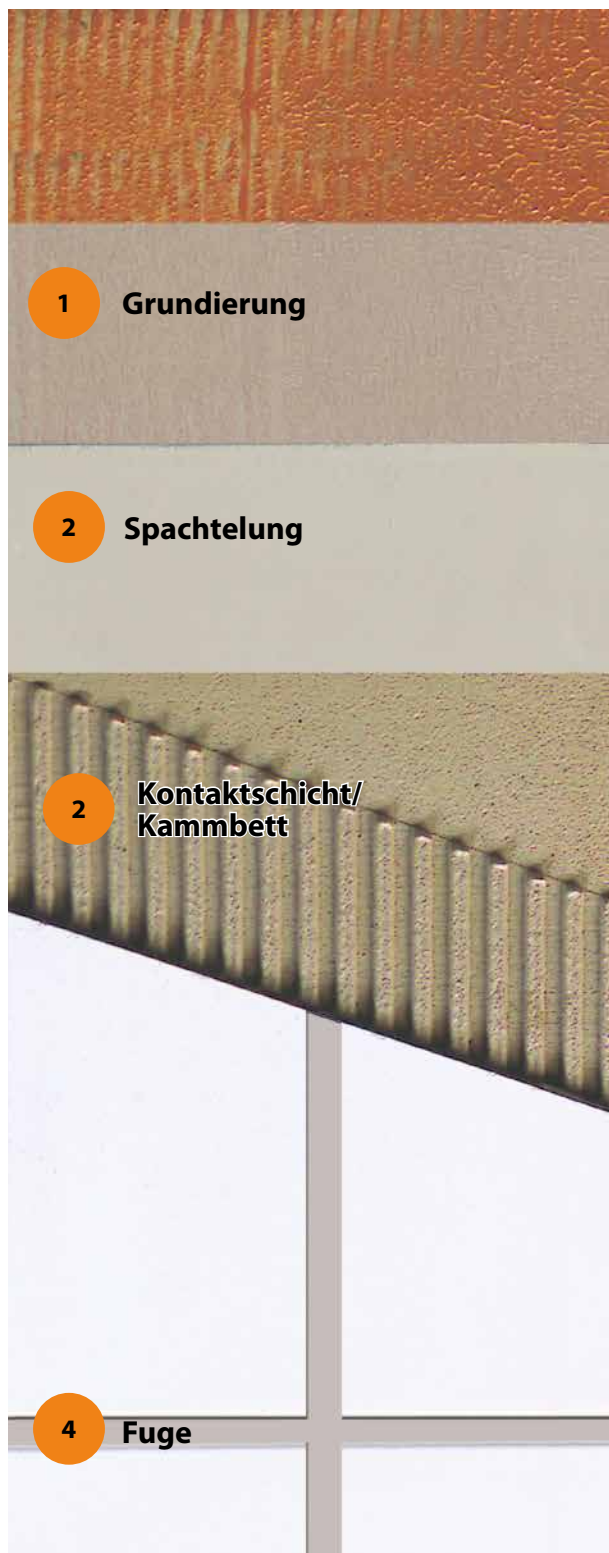


- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen*
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber** veredelbar

* Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung. Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Renovierungs-System



1 Spezial-Haftgrund



- Lösemittelfrei und quarzsandgefüllt
- Für glatte, nicht saugende Untergründe
- Gebrauchsfertig und schnell trocknend

2 Nivelliermasse



- Selbstverlaufende, selbstnivellierende und flexibel eingestellte, zementäre Fließspachtelmasse
- Für Schichtdicken von 3 – 15 mm
- Nach ca. 12 Stunden belegbar
- Ohne Vergütung für Fußbodenheizung geeignet

3 Multi-Flexkleber



- Ideal für Feinsteinzeug
- Für Balkon, Terrasse sowie Wand- und Fußbodenheizung
- Faserverstärkt, hoch standfest

4 Flexfuge breit



- Für Fugenbreiten von 2 – 20 mm
- Flexibel und abriebfest
- Ideal für Feinsteinzeug

4 Multi-Flexfuge Plus



- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen*
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber** veredelbar

* Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung . Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Renovierungs- und Sanierungs-System



1 Spezial-Haftgrund



- Lösemittelfrei und quarzsandgefüllt
- Für glatte, nicht saugende Untergründe
- Gebrauchsfertig und schnell trocknend

2 Super-Flexkleber S1



- Hoch verformbarer Leichtflexkleber
- Als Dünn-, Mittel- und Fließbettmörtel einsetzbar
- Zum Spachteln bis 10 mm Schichtstärke
- Staubreduziert und hoch ergiebig

3 Multi-Flexfuge Plus



- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen**
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber *** veredelbar

* Holzuntergründe müssen formstabil sein; nicht formstabile Holzuntergründe müssen vor der Fliesenverlegung mit der Racofix® Entkopplungs- und Dämmplatte entkoppelt werden.

** Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung. Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

*** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Naturwerkstein-System



1 Naturstein-Flexkleber



- Weiß
- Schnell erhärtend
- Für alle dünnen und verfärbungs-empfindlichen Marmor-, Granit- und Naturwerksteinbeläge
- Wand und Boden

2 Multi-Flexfuge Plus



- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen*
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber** veredelbar

3 Naturstein-Silicon

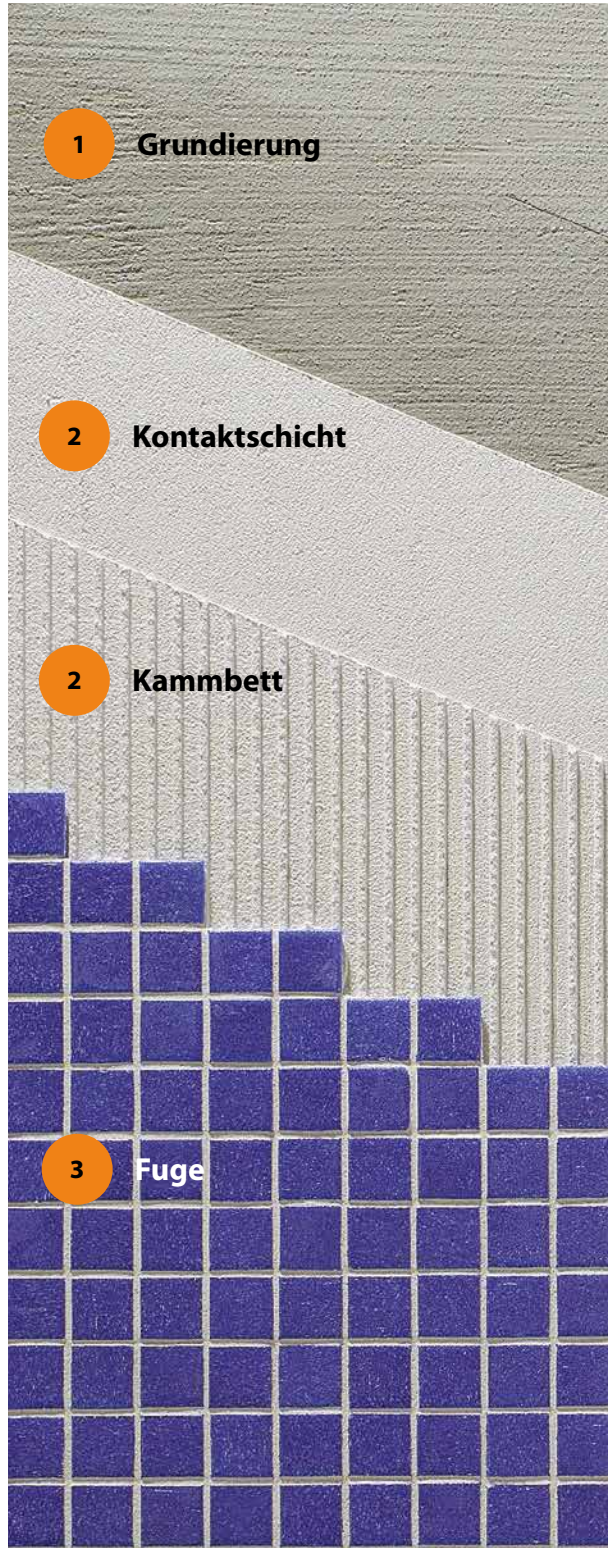


- Zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor-, Granit- und Naturwerksteinbelägen
- Geruchsarm
- Pilzhemmend ausgerüstet*
- Keine Randzonenverfärbung

* Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung. Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Glasmosaik-System



1 Grundierung



- Lösemittelfreies Konzentrat
- Für saugende Untergründe
- Verfestigt absandende Oberflächen

2 Naturstein-Flexkleber



- Weiß
- Schnell erhärtend
- Für alle dünnen und verfärbungs-empfindlichen Naturwerksteinbeläge sowie Glasmosaik
- Wand und Boden

3 Multi-Flexfuge Plus



- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen*
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber** veredelbar

* Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung. Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Fließspachtel-System



1 Grundierung



- Lösemittelfreies Konzentrat
- Für saugende Untergründe
- Verfestigt absandende Oberflächen

2 Spezial-Haftgrund



- Lösemittelfrei und quarzsandgefüllt
- Für glatte, nicht saugende Untergründe
- Gebrauchsfertig und schnell trocknend

3 Nivelliermasse



- Selbstverlaufende, selbstnivellierende und flexibel eingestellte, zementäre Fließspachtelmasse
- Für Schichtdicken von 3 – 15 mm
- Nach ca. 12 Stunden belegbar
- Ohne Vergütung für Fußbodenheizung geeignet

4 Multi-Flexkleber



- Ideal für Feinsteinzeug
- Für Balkon, Terrasse sowie Wand- und Fußbodenheizung
- Faserverstärkt, hoch standfest
- Als Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettmörtel

5 Multi-Flexfuge Plus



- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen*
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber** veredelbar

* Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung. Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Balkon-System



1 1. Abdichtungsschicht

1 2. Abdichtungsschicht

2 Kontaktschicht

2 Kammbett

3 Fuge

1 Multi-Dicht 2-K



- Zweikomponentig
- Kälteflexibel bis -5 °C
- Bitumenfrei und UV-beständig
- Auch bei ungünstigen Witterungsverhältnissen
- Auch auf kalten oder feuchten Untergründen einsetzbar

2 Balkon-Flexkleber S2



- Fließbettmörtel
- Ideal für Feinsteinzeug
- Extra sicher für Balkon und Terrasse sowie für kritische Untergründe
- Optimal für Platten bis 2,0 cm Dicke auf Balkon und Terrasse
- Besonders geeignet für Großformate
- Wasserdicht, frostsicher und hoch flexibel
- Sehr hohe Haftfestigkeiten
- S2: Biegezug ≥ 5,0 mm

3 Flexfuge breit



- Für Fugenbreiten von 2 – 20 mm
- Flexibel und abriebfest
- Ideal für Feinsteinzeug

3 Multi-Flexfuge Plus

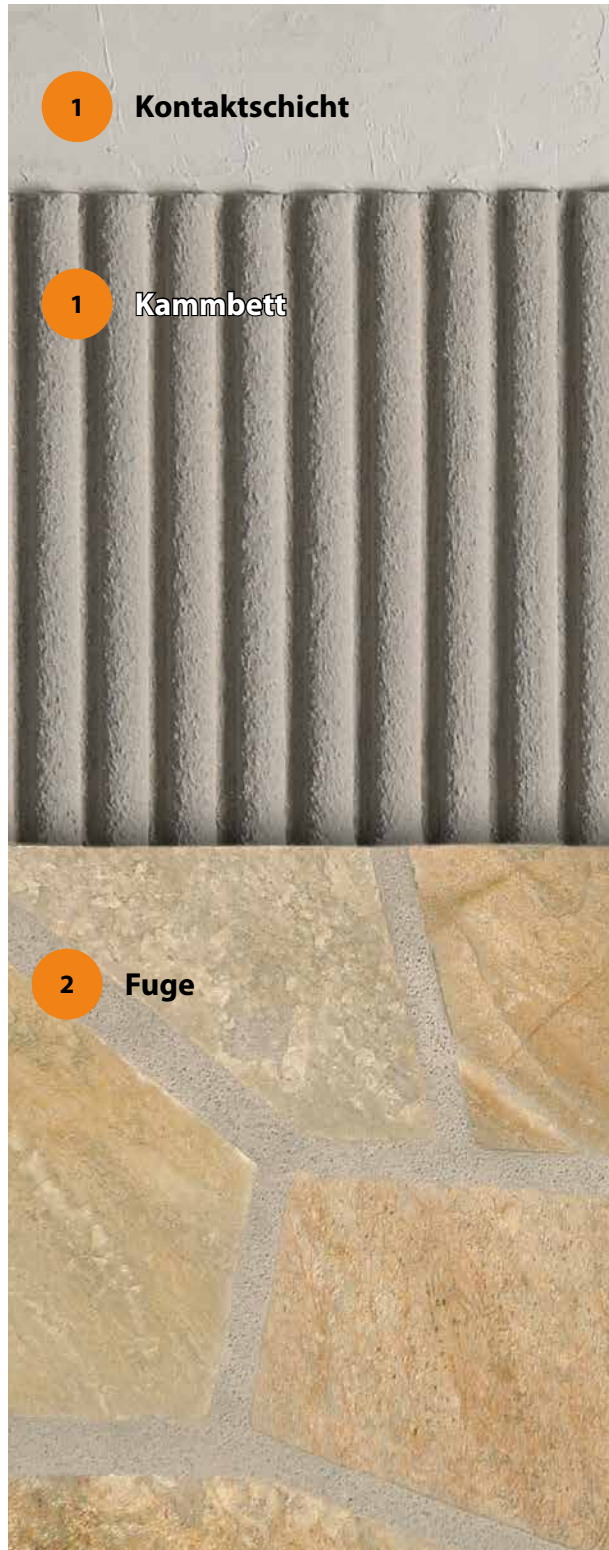


- Für alle Arten von Keramik, Beton- und Naturwerkstein, Agglo-Platten, Glas- und Aluminiummosaik und Einleger
- Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- Farbbrillante, kalkschleierfreie und abriebfeste Fuge
- Mit erhöhtem Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen*
- Mit Racofix® Glitter in gold und silber** veredelbar

* Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung. Bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.racofix.com.

** Gemäß EU-„Mikroplastik“-Verordnung darf Racofix® Glitter ausschließlich als Zugabe in geeigneten Racofix® Fugenmörteln eingesetzt werden.

Naturwerkstein-Verlege-System



1 Naturstein-Verlegemörtel



- Besonders für Polygonalplatten
- Für verfärbungsunempfindliche Natur- und Naturwerksteine
- Für Natur- und Betonpflaster sowie Betonwerksteine
- Mit rheinischem Trass zum Schutz vor Ausblühungen und Verfärbungen

2 Natursteinfuge Trass



- Für Fugenbreiten von 5 – 30 mm
- Besonders für Polygonalplatten
- Für Natur- und Betonwerksteinbeläge sowie Pflastersteine
- Frost- und taubeständig
- Mit rheinischem Trass zum Schutz vor Ausblühungen und Verfärbungen

Pflasterstein-System



1 Drainagemörtel

2 Kontaktschlämme



- Sicherer Haftverbund bei Verlegearbeiten
- Einkomponentig
- Kunststoffmodifiziert
- Mit rheinischem Trass zum Schutz vor Ausblühungen und Verfärbungen

3 Terrassen-Schlämfuge



- Für Fugenbreiten ab 3 mm
- Einschlämmbar
- Wasserdurchlässig
- Gebrauchsfertig
- Einfache Verarbeitung
- Gegen Unkrautbewuchs
- Dauerhaft geschlossene, ebene Fläche
- Einheitliche Belagsoptik

Drainage-System



1 Flex-Dichtschlämme oder Multi-Dicht 2-K

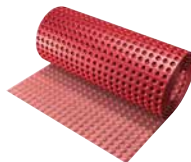


- Einkomponentig
- Flexibel
- Rissüberbrückend
- Für Nassräume und Schwimmbadbau



- Zweikomponentig
- Kälteflexibel bis -5°C
- Bitumenfrei und UV-beständig
- Auch bei ungünstigen Witterungsverhältnissen
- Auch auf kalten oder feuchten Untergründen einsetzbar

2 RF-Drain Entwässerungsbahn



- Zuverlässige horizontale Entwässerung
- Hoch druckbelastbar
- Geringe Aufbauhöhe
- Alterungs- und formbeständig

3 Drainagemörtel

4 Terrassen-Schlämfuge



- Für Fugenbreiten ab 3 mm
- Einschlämmbaar
- Wasserdurchlässig
- Gebrauchsfertig
- Einfache Verarbeitung
- Gegen Unkrautbewuchs
- Dauerhaft geschlossene, ebene Fläche
- Einheitliche Belagsoptik

Racofix® – emissionsarme und wohngesunde Produkte zum ökologischen Bauen

Ökologisches Handeln beginnt bereits bei der Rezeptierung unserer Produkte.

Unser Bekenntnis zu nachhaltigem und ökologischem Bauen wird durch qualitativ hochwertige, wohngesunde und emissionsarme Produkte sowie konkrete Projekte belegt. Ökologisches Handeln beginnt bereits bei der Rezeptierung unserer Produkte.

Wir geben Rohstoffen den Vorzug, die Emissionen oder Belastungspotentiale für Mensch und Umwelt deutlich reduzieren oder ganz ausschließen. Die EMICODE-Einstufung der GEV (Gemeinschaft emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.) gibt darüber Aufschluss.

Außerdem sind 28 unserer Racofix Produkte vom Sentinel Haus Institut als „wohngesunde Produkte“ zertifiziert. Das bedeutet, sie sorgen für ein wohngesundes Raumklima, das die Gesundheit der Bewohner schützt und verhindert somit z.B. die Entwicklung von Allergien.

Emissionsarme Produkte der Klasse EC1 PLUS:

Das Emissionsverhalten von Produkten lässt sich über den sogenannten VOC-Wert ermitteln. VOC ist die Sammelbezeichnung für organische, also kohlenstoffhaltige Stoffe, die bei Raumtemperatur oder höheren Temperaturen durch Verdampfen in den gasförmigen Zustand übergehen können, also flüchtig sind. Liegen die Produkte bei der Messung ihrer VOC-Werte unter den von der GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.) festgelegten Grenzwerten erhalten Sie die Zertifizierung der Klasse EC1 PLUS. Dies weist auf die unbedenklichen Emissionen der geprüften Produkte nach der Verarbeitung hin.

Wohngesunde Produkte und Sentinel Haus Institut:

Gesundheit ist unser höchstes Gut und Wohnraum kann nur so gesund sein, wie die eingesetzten Materialien. Deshalb liefert das „Sentinel Haus Institut“ Informationen zu geeigneten, schadstoffarmen und wohngesunden Bauprodukten. Das unabhängige Institut führt auf Basis seiner strengen Kriterien an den Schadstoffgehalt und das Emissionsverhalten der Produkte eine Liste mit geeigneten Baustoffen für den privaten, wohngesunden Wohnungsbau. Neben dem Erreichen des EMICODE EC 1PLUS werden die Produkte auch auf weitere Kriterien, wie zum Beispiel allergieauslösende Stoffe geprüft. Erst wenn alle Kriterien erfüllt sind, erfolgt eine Zertifizierung als wohngesundes Produkt. Aus all diesen Gründen hat Racofix® 28 Produkte für wohngesundes Bauen bei Sentinel Haus Institut prüfen, bewerten und freigeben lassen. Diese sind dann in der größten Datenbank für gesündere Produkte zum Bauen, Renovieren und Modernisieren – im Sentinel Haus Portal – gelistet.

Weitere Vorteile von Racofix Produkten:

Darüber hinaus sind einige Produkte (z.B. Racofix® Super-Flexkleber) staubreduziert (beim Öffnen, Ausschütten und Anmischen wird weniger Staub als bei herkömmlichen Racofix® Dünnbettmörteln aufgewirbelt). Weitere Racofix® Produkte (z.B. Racofix® Multi-Dicht 2-K) sind besonders ergiebig. Damit erreichen sie weniger Gewicht bei gleicher Flächenleistung. Das schont den Verarbeiter und spart Energie beim Transport.

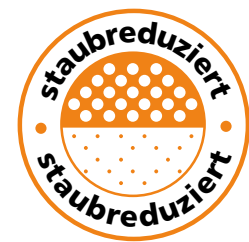
Das bedeutet zudem:

Die Gesundheit von Verarbeiter und späterem Nutzer der Räume wird durch die Verwendung unserer Racofix®-Produkte geschont.

Wirtschaftlicher Erfolg muss nicht auf Kosten der Umwelt gehen. Mit konkreten ökologischen Maßnahmen Kosten zu reduzieren – dieser Philosophie hat sich Racofix® verschrieben und steht hinter Projekten für integrierte Umwelttechnik.

Weniger Gewicht bei gleicher Flächenleistung:

Die Erhöhung der Ergiebigkeit der Racofix®-Produkte und die damit einhergehende Senkung des Materialgewichts bei gleichbleibender Flächenleistung schonen die Gesundheit des Verarbeiters und führen zusätzlich zu Energieeinsparungen beim Transport.



Weitere Informationen finden Sie in unserer Nachhaltigkeitsbroschüre.



Racofix®

DAS ORIGINAL

Sopro Bauchemie GmbH Deutschland
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 72 24 671 41-0 | Fax +43 72 24 671 81

Sopro Nederland B.V.
Kruyderlaan 21 A | NL-3431 BM Nieuwegein
Fon +31 30 605 02 14 | Fax +31 30 605 08 96

www.racofix.com



klimaneutral
gedruckt

www.klima-druck.de
ID-Nr. 2087277

bvdm.



4 002680 299701