

Racofix®

DAS ORIGINAL

Ideal für was Großes

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



Groß- und Mega-Formate

Großformatige Fliesen und Platten sind derzeit beliebter denn je! Durch die vielen verschiedenen Formate von quadratisch bis dielenförmig und dank verschiedener Designs, wie z. B. Holzoptik oder Natursteinimitat, sind der Individualität nahezu keine Grenzen mehr gesetzt. Vor allem die neuen Mega-Formate (z. B. 3,20 m x 1,60 m) schaffen eine optische Raumvergrößerung und ein exklusives, eindrucksvolles Wohnambiente.

Großformate bergen jedoch auch Herausforderungen für die Verlegearbeiten, denn je größer die Platten werden, desto wichtiger sind z. B. die Untergrundvorbereitung und die Wahl des richtigen Fliesenklebers.



Groß- und Mega-Formate sicher verlegen

Bevor mit der Verlegung von Groß- und Mega-Formaten begonnen werden kann, müssen folgende Punkte beachtet werden:

■ Untergrundbewertung

Die Überprüfung des Untergrunds auf Tragfähigkeit und Ebenheit ist die Grundlage für eine sichere Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten. Die Untergründe müssen sauber, **ebenflächig**, trocken, tragfähig, rissfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein.

■ Ausreichend ebene Untergründe:

Gerade bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Mega-Formaten muss der Untergrund ein **hohes Maß an Ebenheit** vorweisen. Ist dies gewährleistet, kann der Untergrund grundiert werden (s. Grundierung Seite 4).^{*)}

■ Unebene Untergründe:

Unebene Untergründe **müssen** ausgeglichen werden. Durch den Einsatz entsprechender Spachtelmassen wird ein ebener Untergrund für die anschließende Verlegung der großformatigen Fliesen sichergestellt. Zur Verbesserung des Haftverbundes ist vor Spachtelarbeiten eine auf den Untergrund abgestimmte Grundierung aufzutragen (s. Grundierung Seite 4).

*) Auf Verbundabdichtungen ist keine Grundierung erforderlich.

■ Saugende Untergründe

Bei der Verlegung von Fliesen und Platten auf saugenden Untergründen (z. B. Zementestriche, Gipskarton, Putze, offener Beton) empfehlen wir Racofix® Grundierung.

- Lösemittelfreie Kunstharz-Grundierung zur Vorbehandlung saugender und absandender Untergründe
- Schnell trocknend (ca. 10 Minuten) Calciumsulfat = 12 Stunden
- Je nach Anwendung bis zu 1 : 1 mit Wasser verdünnbar
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Hohes Eindringvermögen

■ Nicht saugfähige, glatte bzw. porengeschlossene Untergründe

Bei der Verlegung von Fliesen und Platten auf nicht saugfähigen, glatten bzw. porengeschlossenen Untergründen empfehlen wir Racofix® Spezial-Haftgrund.

- Lösemittelfreie, quarzsandgefüllte Polymerdispersion.
- Alte Fliesenbeläge und Terrazzo
- Bei Klebstoffresten von PVC-, Teppich- und Parkettböden
- Gebrauchsfertig und schnell trocknend
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Quarssand modifiziert





Schnell
trocknend
ca. 10 min
GE-EMICODE
PLUS
ECT
sehr emissionsarm

Racofix® Grundierung



GE-EMICODE
PLUS
ECT
sehr emissionsarm

Racofix® Spezial-Haftgrund



Racofix® RF 7-Fließspachtel

■ Die Spezialisten für den Ausgleich von Bodenflächen im Innenbereich:

Racofix® RF 7-Fließspachtel

- Selbstverlaufende, selbstnivellierende und flexibel eingestellte, zementäre Fließspachtelmasse für Schichtdicken von 2 – 40 mm
- Schnell erhärtend, nach ca. 3 Stunden mit Keramik belegbar
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Für Stuhlrollen geeignet
- Beste Verlaufseigenschaften durch Superplasticizer
- Für den Innenbereich
- Verbrauch ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke



Racofix® RF Nivelliermasse

- Selbstverlaufende, selbstnivellierende und flexibel eingestellte, zementäre Fließspachtelmasse für Schichtdicken von 3 – 15 mm
- Nach ca. 3 Stunden begehbar
- Nach ca. 24 Stunden mit Fliesen belegbar
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Beste Verlaufseigenschaften durch Superplasticizer
- Für den Innenbereich
- Verbrauch ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke



■ Der Spezialist für den Ausgleich von Wand und Boden im Innen- und Außenbereich:

Racofix® Reparatur-Mörtel

- 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 2 Stunden belegereif
- Besonders gute Verarbeitungseigenschaften



Nach dem Spachteln ist mit Racofix® Grundierung zu grundieren.

^{**) 60 mm bei einmaligem und vollflächigem Auftrag.}

Untergrundvorbereitung

Zur Verbesserung des Haftverbundes ist vor der Fliesenverlegung eine auf den Untergrund und die Fliesengröße abgestimmte Grundierung aufzutragen.

■ Grundierung bei saugenden Untergründen

Saugende Untergründe, z. B. Zementestriche, Gipskarton, Putze, offener Beton
(Bei Calciumsulfatestrichen bitte die Übersicht „Grundierung bei dem Sonderfall Calciumsulfatestrich“ beachten)

Innen
Formate 60 x 60 cm bis 80 x 80 cm



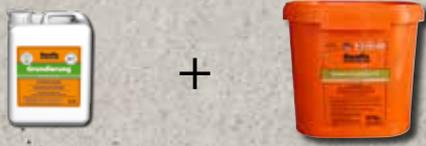
Racofix® Grundierung (unverdünnter Auftrag) + Racofix® Super-Flexkleber S1

Innen
Formate größer 80 x 80 cm



Racofix® Grundierung (unverdünnter Auftrag) + Racofix® RF 9 Mega-Flexkleber

Außen
Kantenlänge bis 1,20 m/
Formate bis 1 m²



Racofix® Grundierung (unverdünnter Auftrag) + Racofix® Balkon-Flexkleber S2*

*Für Formate bis max. 1,20 m Kantenlänge bzw. Formate bis max. 1 m² im Außenbereich. Bei Fliesen und Platten größer 60 x 60 cm im Außenbereich sind häufig Entkopplungsmaßnahmen erforderlich. Darüber hinaus sind die anerkannten Regeln der Technik, speziell im Bezug auf Abdichtungen, zu beachten. Gerne beraten wir Sie dazu individuell. Weitere Informationen auch unter www.racofix.com

■ Grundierung bei nicht saugenden Untergründen

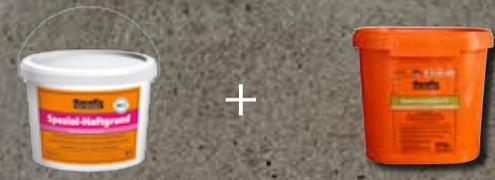
Nicht saugende, glatte bzw. porengeschlossene Untergründe, z.B. alte Fliesenbeläge, Terrazzo, alte Klebstoffreste



Racofix® Spezial-Haftgrund + Racofix® Super-Flexkleber S1



Racofix® Spezial-Haftgrund + Racofix® RF 9 Mega-Flexkleber



Racofix® Spezial-Haftgrund + Racofix® Balkon-Flexkleber S2*



■ Grundierung bei dem Sonderfall Calciumsulfatestrich

	Calciumsulfatestrich (typische Fließestriche, auch als Anhydritestriche bezeichnet)	
Formate bis 40 x 40 cm	 Racofix® Grundierung (unverdünnter Auftrag)	 Racofix® Super-Flexkleber S1
Formate von 40 x 40 cm bis 80 x 80 cm	 Racofix® Grundierung (unverdünnter Auftrag)	 Racofix® RF 9 Mega-Flexkleber
Formate größer 80 x 80 cm	 Grundierungs- kombination	 Racofix® RF 9 Mega-Flexkleber
	 Grundierungs- kombination	 Racofix® Balkon-Flexkleber S2

Grundierungskombination: Kombination aus Racofix® Grundierung und Racofix® Spezial-Haftgrund. 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 dünn-schichtig aufgebracht. Die Trockenzeit beträgt 1 – 2 Stunden. Dieser Schritt erzielt eine absperrende Wirkung. Anschließend erfolgt auf dem grundierten Untergrund die möglichst hohlraumfreie Verlegung der großformatigen Platten im „Buttering-Floating-Verfahren“, auch bekannt als „Kombiniertes Verfahren“.



Achtung!

Unter großformatigen Fliesen trocknen herkömmliche Flexkleber erst nach Wochen vollständig aus. Daher ist bei Formaten ab 80 x 80 cm ein sehr schnell erhärtender Flexkleber mit hoher kristalliner Wasserbindung zu verwenden.

Extra sicher für Großformate auf Balkonen und Terrassen

Racofix® Balkon-Flexkleber S2

Zum Verlegen von Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen sowie verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinen, Betonwerksteinen und Cotto im Fließbett. Für alle Formatgrößen geeignet. Für Bodenflächen im Innen- und Außenbereich – besonders auf Balkonen und Terrassen, mit dem Extra an Sicherheit, da Racofix® Balkon-Flexkleber S2 wasserdicht, frostsicher und hochflexibel ist sowie über hohe Haftfestigkeiten verfügt.

- Besonders geeignet für 20 mm Feinsteinzeug und großformatige Platten auf Balkonen und Terrassen
- Für Formate bis max. 1 m² oder 120 cm Kantenlänger im Außenbereich
- Extra sicher auch für kritische Untergründe
- Wasserdicht, frostsicher und hochflexibel
- Innen und außen, Boden
- Sehr hohe Haftfestigkeiten
- Ergiebigkeit: Pro 20 kg Gebinde bei einer Zahnung von 10 mm ca. 6,6 m²



Für Feinsteinzeug bis 80 x 80 cm

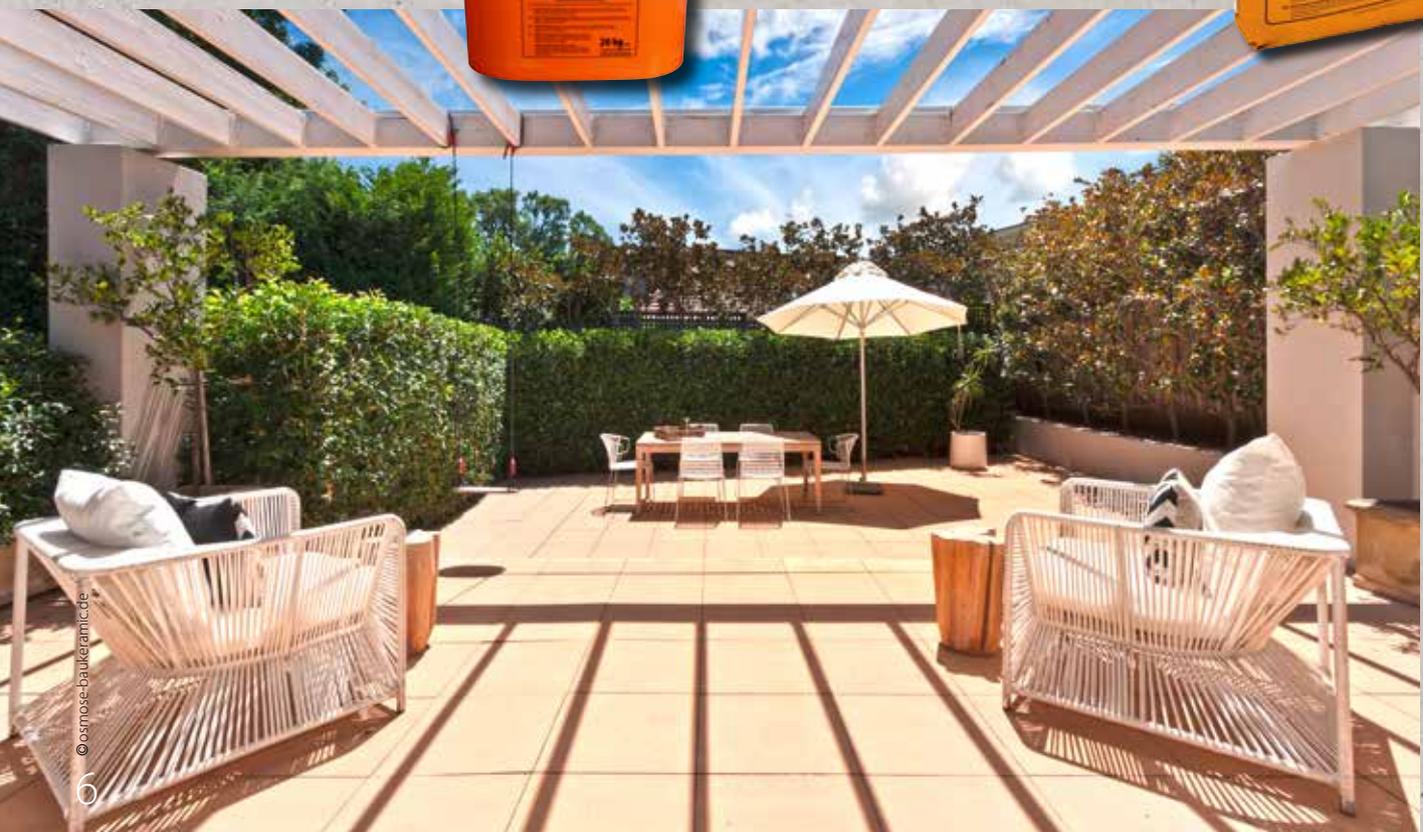
Racofix® Super-Flexkleber S1

Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten aus Steinzeug, Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein. Zum Spachteln und Ausgleichen von Unebenheiten an Wand- und Bodenflächen bis 10 mm Schichtstärke. Besonders geeignet für großformatige, schwere Platten (bis max. 80 x 80 cm) im Wand- und Bodenbereich durch extreme Standfestigkeit.

- Super standfest durch Faserverstärkung
- Spachtelbar bis 10 mm Schichtstärke
- Für Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettverklebungen
- Lange klebeoffene Zeit
- Staubreduziert
- Bis zu 50% mehr Flächenleistung*
- Zementärer, extrem ergiebiger, hochverformbarer Spezial-Leichtflexkleber
- Innen und außen, Wand und Boden
- C2 TE S1 nach DIN EN 12004¹
- S1: Biegeweg \geq 2,5 mm
- Ergiebigkeit: Pro 15 kg Gebinde bei einer Zahnung von 10 mm ca. 8,3 m²



*Als herkömmliche Racofix® Dünnbettmörtel.



Ideal für was Großes: Groß- und Mega-Formate größer 80 x 80 cm

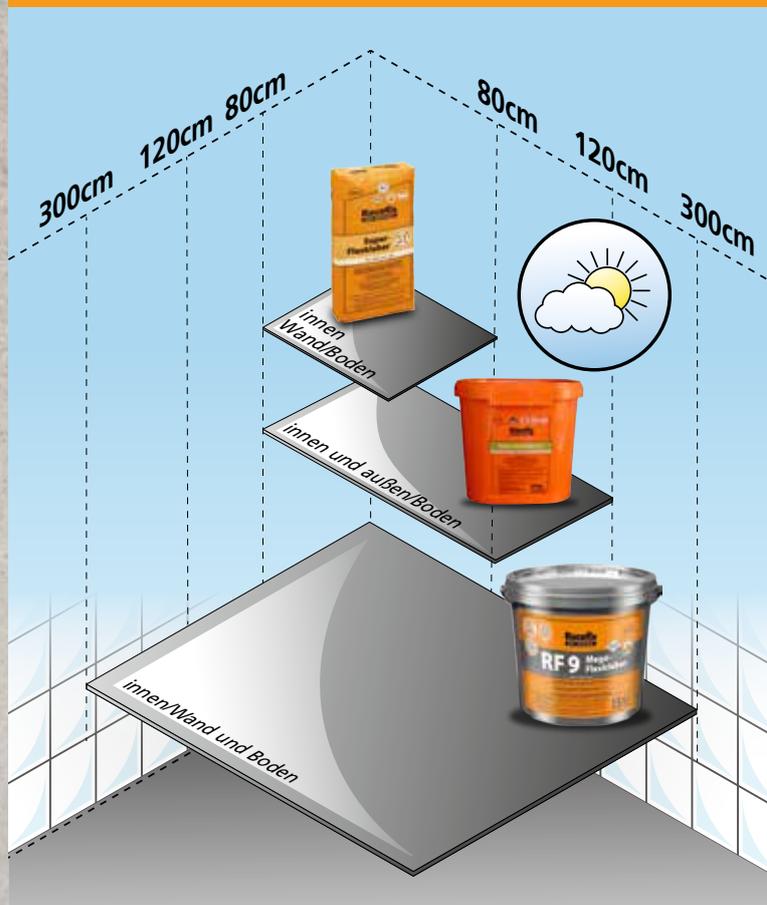
Racofix® RF 9 Mega-Flexkleber

Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten aus Stein-
gut, Steinzeug und Feinsteinzeug, keramische Formteile, Mosaik,
verfärbungsunempfindlichem Naturwerkstein, Betonwerkstein,
Cotto und Großflächenkeramik im Innenbereich. Besonders
geeignet für Großformate ab 80 x 80 cm, auch für Mega-Formate
> 3 m². Sehr hohe kristalline Wasserbindung, extrem hohe
Flexibilität (S2), spannungsabbauende Wirkung, ternäres System
SZ-T und sehr hohe Haftfestigkeiten.

- Für großformatiges Feinsteinzeug
- Besonders geeignet für
Mega-Formate $\geq 3 \text{ m}^2$
- Hochflexibel
- Schnell erhärtend
- Sehr hohe Haftfestigkeiten
- Sehr hohe kristalline Wasserbindung
- Ternäres System SZ-T
- Zementärer, hochverformbarer
Spezial-Flexkleber
- Innen, Wand und Boden
- C2 FT S2 nach DIN EN 12004
- S2: Biegezug $\geq 5,0 \text{ mm}$
- Ergiebigkeit: Pro 15 kg Gebinde
bei einer Zahnung von
10 mm ca. 6,5 m²



Für jedes Format den optimalen Fliesenkleber finden



Racofix[®]
DAS ORIGINAL

Sopro Bauchemie GmbH
Biebricher Straße 74
D-65203 Wiesbaden
Fon: +49 611 17 07-180
Fax: +49 611 17 07-225

www.racofix.com

Sopro Bauchemie GmbH
Zweigniederlassung
Schweiz
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon: +41 33 334 00 40
Fax: +41 33 334 00 41

Sopro Nederland B.V.
Kruidlerlaan 21 A
NL-3431 BM Nieuwegein
Fon: +31 3 06 05 02 14
Fax: +31 3 06 05 08 96

