

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® Rissnarz 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® Rissnarz verschließen; im Außenbereich mit Racofix® Flex-Dichtschlämme 2x abdichten.	○
Zementestrich beheizt****	Vorschriftsgemäß aufheizen; sandende Estriche mit Racofix® Grundierung vorbehandeln; Arbeitsfugen und Risse mit Racofix® Rissnarz 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), dauer trocken; mit Racofix® Spezial-Haftgrund vorbehandeln. Racofix® Entkopplungs- und Dämmplatte einsetzen.	
Trockenestriche aus Gipskartonplatten 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 -faserplatten (z.B. Fermacell)	Mit Racofix® Grundierung vorbehandeln.	○
Gipskartonplatten oder -faserplatten (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. aufrauen; anschließend mit Racofix® Spezial-Haftgrund vorstreichen.	

● = besonders empfehlenswert ○ = geeignet

* Restfeuchte ≤ 0,5 CM-%

** Restfeuchte ≤ 0,3 CM-%

*** Junger, unbeheizter Zementestrich: bis max 5 Tage alt, danach erst wieder nach 28 Tagen.

								
Racofix® C2 - Flex Fliesenkleber	Racofix® RF 5-Flex Fliesenkleber	Racofix® RF 5-Weiss Flex-Fliesenkleber	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. 3 Monate alt	○ mind. 3 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
			●	●	●	●	●	●
	○	○	●	●	●	●	●	●
			○	○	○	●	●	●
○	○	○	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	●	
○	○	○	●	●	●	●	○	
			●	●	●	●	●	
			○	●	●	●	●	

**** Restfeuchte 2,0 – 2,5 CM-%