










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*** | Vorschriftsgemäß 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), 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. | |

* 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. 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 |
| | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | |
| ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | |
| ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | |
| ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | |
| ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | |
| ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | |
| | | | ○ | ● | ● | ● | ● | |

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