

Wand · Boden · innen · außen

# 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
- Mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für die Beanspruchungsklassen A und B sowie für die Beanspruchungsklassen A0 und B0 gemäß ZDB-Merkblatt

### Anwendungen

Als flexibler, rissüberbrückender Feuchtigkeitsschutz bei folgenden Anwendungen: Abdichtung von Balkonen, Terrassen, Duschen, WC-Anlagen, Waschräumen, Schwimmbecken und Brauchwasserzisternen bis max. 4 m Wassertiefe; als Spritzwasserschutz an Haussockeln; als Abdichtung und Haftvermittler auf alten, festen, tragfähigen Fliesenbelägen auf Balkonen und Terrassen.

### Geeignete Untergründe

Mineralische Untergründe aus Beton, Leichtbeton, Porenbeton; Zement- und Kalkzementputze; Gipskarton- und Gipsfaserplatten; Putz- und Mauerbinder; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Trockenestriche; alte keramische Beläge; alte Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge; beheizte Bodenkonstruktionen; Balkone und Terrassen mit entsprechendem Gefälle.

### Mischungsverhältnis

|   |   |
|---|---|
| 10 kg-Gebinde                               | 20 kg-Gebinde                               |
| streichfähig: ca. 2,9–3,1 l : 10 kg Pulver  | streichfähig: ca. 5,8–6,2 l : 20 kg Pulver  |
| spachtelfähig: ca. 2,6–2,8 l : 10 kg Pulver | spachtelfähig: ca. 5,2–5,6 l : 20 kg Pulver |
| spritzfähig: ca. 3,7–4,0 l : 10 kg Pulver   | spritzfähig: ca. 7,4–8,0 l : 20 kg Pulver   |

### Verarbeitungszeit

ca. 2 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder durch Wasserzugabe noch durch frischen Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.

### Trocknungszeit

ca. 4 Stunden je Schicht

### Begebar

nach 5–6 Stunden

### Belastbar

nach ca. 7 Tagen

### Schichtdicke

Für die Beanspruchungsklassen A und B (gemäß abP): mind. 2 Schichten à 1,0 mm Trocken-Schichtdicke (2 × 1,3 mm Nass-Schichtdicke); max. Trocken-Schichtdicke: 4 mm; Wasserbehälter mit Wassertiefen < 4 m: mind. 2,5 mm Trocken-Schichtdicke

### Verbrauch

ca. 1,4 kg Pulver/m<sup>2</sup> je mm Trocken-Schichtdicke

### Lieferform

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 20 kg Sack | Artikel-Nr. 21542 |
| 10 kg Sack | Artikel-Nr. 21541 |

Wand · Boden · innen · außen

**Untergrundvorbereitung** Die Untergründe müssen sauber, ebenflächig, trocken, tragfähig, rissfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, Trennmitteln, Ausblühungen, Sinterschichten, Lack- und Farbresten) sein. Vorhandene Risse in Estrichen sind mit Racofix® Rissharz zu verschließen. Unebene Untergründe können mit Racofix® Reparatur-Mörtel (Wand und Boden) oder Racofix® RF 7-Fließspachtel (Boden) ausgeglichen werden.

**Grundierung** **Racofix® Grundierung:** Gipsputz; Gipswandbauplatten; Gipskarton/Stoßfuge und Abspachtelungen; Gipsfaserplatten; Calciumsulfatestriche; Trockenestriche; stark oder unterschiedlich saugender Porenbeton (innen); Zement- und Kalkzementputz; Putz- und Mauerbinder; vollfugiges Mauerwerk; Zementestrich; Beton.  
**Racofix® Spezial-Haftgrund:** glatte und porengeschlossene Untergründe wie z. B. alte Fliesen-, Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge; Untergründe mit alten Klebstoffresten von PVC- oder Teppichböden.  
Bitte beachten Sie die technischen Produktinformationen und Prüfzeugnisse der Racofix® Grundierungen!

**Verarbeitung** Je nach gewünschter Verarbeitungstechnik 5,0 – 7,5 l Wasser (je nach gewünschter Konsistenz) in ein sauberes Gefäß vorgeben und mit 20 kg Racofix® Flex-Dichtschlämme maschinell zu einer homogenen, klumpenfreien Masse anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals durchmischen. Zunächst die Ecken mit Racofix® Dichtecken innen/außen, den Übergang zwischen Wand- und Bodenflächen mit Racofix® Dichtband und Wasseranschlüsse mit Racofix® Dichtmanschette Wand abdichten. Eventuell vorhandene Bodenabläufe mit Racofix® Dichtmanschette Boden eindichten. Die Trocknungszeit zwischen 1. und 2. Auftrag beträgt ca. 4 Stunden. Die frische Abdichtung ist bis zur vollständigen Erhärtung vor hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen.

**Zeitangaben** beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C/50% rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten

**Verarbeitungstemperatur** ab +5 °C bis max. +25 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)

**Werkzeuge** Lammfellrolle, Glättkelle; Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Lagerung** im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 24 Monate lagerfähig

**Prüfzeugnisse TU München** Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse mit Racofix® Multi-Flexkleber, Racofix® Multi-Flexkleber schnell, Racofix® Super-Flexkleber, Racofix® Grundierung, Racofix® Dichtband, Racofix® Dichtmanschette Wand/Boden und Racofix® Dichtecke innen/außen.

**Prüfberichte TU München** Racofix® Multi-Flexkleber in Verbindung mit Racofix® Flex-Dichtschlämme und Racofix® Grundierung erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 14891.

**Hinweise zu Ihrer Sicherheit** Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Das Produkt ist brennbar und kann gegebenenfalls mit Luft eine explosionsfähige Atmosphäre bilden. Staubbildung und elektrostatische Aufladung vermeiden. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Sicherheitshinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**GISCODE ZP1** · Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

### CE-Kennzeichnung

|   |   |
|---|---|
| <br>0761   | <b>Sopro Bauchemie GmbH</b><br>Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany)<br><a href="http://www.racofix.com">www.racofix.com</a> |
|   | 14<br>CPR-DE3/2154.1.deu<br>EN 14891:2013<br>Racofix® Flex-Dichtschlämme  |
| Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Produkt aus polymer-modifiziertem Zementmörtel (CM) für die Anwendung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen für Wand und Boden im Außenbereich und in Schwimmbecken (verklebt mit Klebstoff C2 nach EN 12004) |   |
| Anfangshaftzugfestigkeit  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   |
| Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser   | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   |
| Haftzugfestigkeit nach Wärmeerterung  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   |
| Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser   | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   |
| Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung   | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   |
| Wasserundurchlässigkeit   | keine Penetration   |
| Rissüberbrückung bei Normalbedingungen  | $\geq 0,75 \text{ mm}$  |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen   | siehe SDB   |

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.racofix.com](http://www.racofix.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen all gemeine 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.

**Sopro Bauchemie GmbH**  
 Biebricher Straße 74  
 D-65203 Wiesbaden  
 Tel. +49 6 11 1707-180  
 Fax +49 6 11 1707-225  
[www.racofix.com](http://www.racofix.com)

**Sopro Bauchemie GmbH**  
 Zweigniederlassung Schweiz  
 Bierigutstrasse 2 · CH-3608 Thun  
 Tel. +41 33 334 00 40  
 Fax +41 33 334 00 41  
[www.racofix.com](http://www.racofix.com)

**Sopro Bauchemie GmbH Austria**  
 Lagerstraße 7  
 A-4481 Asten  
 Tel. +43 72 24 6 71 41-0  
 Fax +43 72 24 6 71 81  
[www.racofix.com](http://www.racofix.com)