

# Multi-Flexkleber schnell



- Zementärer, schnell erhärtender verformbarer Flexmörtel, gemäß C2 FTE S1 nach DIN EN 12004
- Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten auf Balkonen, Terrassen und auf Fußbodenheizung
- Formate bis max. 80 × 80 cm, im Innenbereich und Außenbereich
- Bereits nach ca. 3 Stunden begeh- und verfugbar
- Faserverstärkt, dadurch hoch standfest
- S1: Biegezug  $\geq 2,5$  mm

**Anwendungsgebiete** Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug; keramische Formteile; Mosaik; verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein; Betonwerkstein; kunstharzgebundene Fliesen und Platten, Spaltplatten, Klinker- und Ziegelplatten und gleichwertigen Baustoffen im Dünnbett bis max. 5 mm und Formate bis max. 80 × 80 cm. Für Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, Feucht- und Nassräume, Balkone und Terrassen, Fassaden und auf Fußbodenheizung. Im Innen-, Außen-, Nass- und Unterwasserbereich, an Boden- und Wandflächen sowie auf alten Fliesenbelägen einsetzbar. Zum Ausgleichen von Unebenheiten bis 3 mm in einem Arbeitsgang.

### Geeignete Untergründe

Beton (mind. 3 Monate alt); Zementestriche; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockeneestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); alte, feste Keramik-, Naturstein-, Terrazzo-, Kunstwerkstein- oder Betonwerksteinbeläge; Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; Zementputz; Kalkzementputz; Gipsputz; Hartschaumplatten; Fassaden. Abdichtungen aus Racofix® Flüssig-Abdichtung und Racofix® Flex-Dichtschlämme.

**Mischungsverhältnis** 6,5 – 7,0 l Wasser : 25 kg Pulver  
1,3 – 1,4 l Wasser : 5 kg Pulver

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

**Begeh-/verfugbar** Nach ca. 3 Stunden

**Betriebsbelastbar** Nach ca. 24 Stunden; in gewerblichen Objekten nach ca. 3 Tagen; Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 7 Tagen

Wand · Boden · innen · außen

<b>Verbrauch</b>	Ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke	
<b>Lieferform</b>	25 kg Sack 5 kg Beutel	Artikel-Nr. 20042 Artikel-Nr. 20045
<b>Untergrund- vorbereitung</b>	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® Risssharz zu verschließen. Unebene Untergründe können mit Racofix® Reparatur-Mörtel (Wand und Boden), Racofix® RF 7-Fließspachtel oder Racofix® Nivelliermasse (Boden) ausgeglichen werden.	
<b>Grundierung</b>	<b>Racofix® Grundierung:</b> saugende Untergründe wie Gipsputz; Gipswandbauplatten; Gipskarton/Stoßfuge und Abspachtelungen; Gipsfaserplatten; Calciumsulfatestriche (Fliesen und Platten ≤ 40 × 40 cm); Trockenestriche; stark oder unterschiedlich saugender Porenbeton (innen); Zement- und Kalkzementputz; Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; vollfugiges Mauerwerk; Zementestrich; Beton. <b>Racofix® Spezial-Haftgrund:</b> glatte und porengeschlossene Untergründe wie z. B. alte Fliesen-, Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge; Holzuntergründe; nicht besandete Gussasphaltestriche (innen); Magnesiaestriche; nicht saugender Beton; Untergründe mit alten Klebstoffresten von Parkett, PVC- oder Teppichböden; alte festanhafende Hart-PVC- und Linoleumbeläge.	
<b>Verarbeitung</b>	6,5 – 7,0 l Wasser in ein sauberes Gefäß vorgeben und mit 25 kg Racofix® Multi-Flexkleber schnell klumpenfrei anmischen (am besten maschinell). Nach einer Reifezeit von ca. 5 min. nochmals durchmischen. Unter kräftigem Druck eine Kontaktschicht, dann mit passender Zahnkelle das Kammbett aufziehen (Werkzeugwinkel 45° – 60°). Fliesen/Naturstein innerhalb der klebeoffenen Zeit in das Kleberbett unter Druck einschieben und justieren. Da die klebeoffene Zeit stark von den jeweiligen Umgebungsbedingungen abhängt, ist die Hautbildung ständig mit den Fingerkuppen zu prüfen. Nicht mehr Fliesenkleber aufziehen, als innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen/Naturstein belegt werden kann. Fugen vor der Erhärtung des Klebers auskratzen und den Belag abwaschen. Für eine hohlraumfreie Verlegung im Außenbereich ist Racofix® Multi-Flexkleber schnell mit der Zahnkelle sowohl auf den Untergrund als auch auf die Fliese/Naturstein aufzutragen (Buttering- Floating Verfahren).	
<b>Reifezeit</b>	Ca. 5 Minuten	
<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.	

Wand · Boden · innen · außen

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5°C bis max. +25°C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)
<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Lagerung</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 6 Monate lagerfähig.
<b>Prüfzeugnisse</b>	TU München: Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse gemäß PG-AIV mit Racofix® Flex-Dichtschlämme, Racofix® Flüssig-Abdichtung, Racofix® Grundierung, Racofix® Dichtband, Racofix® Dichtmanschette Wand/Boden und Racofix® Dichtdecke innen/außen.
<b>Prüfberichte</b>	TU München: Racofix® Multi-Flexkleber schnell in Verbindung mit Racofix® Flex-Dichtschlämme und Racofix® Grundierung erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 14891.
<b>Lizenz</b>	EMICODE gemäß GEV: EC1 <sup>PLUS</sup> R sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup>
<b>Hinweise zu Ihrer Sicherheit</b>	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) GH507 <b>Signalwort:</b> Achtung Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. <b>Gefahrenhinweise: H319</b> Verursacht schwere Augenreizung. <b>Sicherheitshinweise: P102</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. <b>P261</b> Einatmen von Staub vermeiden. <b>P280</b> Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. <b>P302+P352</b> BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. <b>P305+P351+P338</b> BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. <b>P310</b> Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. <b>P332+P313</b> Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. <b>GISCODE ZP 1</b> - Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

### CE-Kennzeichnung

 <b>1211</b> <b>0767</b>	<b>Sopro Bauchemie GmbH</b> Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) <a href="http://www.racofix.com">www.racofix.com</a>
09 CPR-DE3/2004.1.deu EN 12 004:2007 + A1:2012 Racofix® Multi-Flexkleber schnell Schnell erhärtender, verbesserter, zementhaltiger Mörtel für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Wand und Boden	
Brandverhalten	Klasse A1/A1 <sub>fl</sub>
Verbundfestigkeit als:	
Früh-Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Dauerhaftigkeit für:	
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

Wand · Boden · innen · außen

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: +49 611 1707-180  
Fax: +49 611 1707-225

**Sopro Bauchemie GmbH**  
Zweigniederlassung Schweiz  
Biergutstrasse 2 · CH-3608 Thun  
Tel: +41 3333400-40  
Fax: +41 3333400-41

**Sopro Bauchemie GmbH Austria**  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Tel: +43 7224 67141-0  
Fax: +43 7224 67181