

# Rissharz



- Zweikomponentiges Acrylharzsystem zum Verfüllen von Rissen in Estrichen und Beton
- Fließfähig, sehr schnell erhärtend
- Hohe mechanische Festigkeit
- Nach ca. 1 Stunde begehbar
- Mit 10 Estrichklammern

**Anwendungsgebiete** Zum kraftschlüssigen Schließen und Verdübeln von Rissen in mineralischen Estrichen wie Zementestrich, Calciumsulfatestrich (Anhydrit- und Anhydritfließestrich) und Magnesiaestrich. Mit Quarzsand verschnitten kann Racofix® Rissharz auch als Spachtelmasse für mineralische Untergründe an Wand und Boden eingesetzt werden. Im Innen und Außenbereich.

**Verarbeitungszeit** ca. 10 Minuten bei vollständiger Zugabe der Härterkomponente (42 g Härter : 708 g Harz),  
ca. 20 Minuten bei Zugabe von 1/3 der Härterkomponente (14 g Härter : 708 g Harz)

**Begehbar** nach ca. 1 Stunde

**Belastbar** nach ca. 12 Stunden

**Verbrauch** ca. 1,0 kg pro dm<sup>3</sup> Rissvolumen

**Lieferform** 0,75 kg Dose (708 g Harz, 42 g Härter) Artikel-Nr. 21421

### Untergrund- vorbereitung

Die Untergründe müssen sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von haftungsmin-  
dernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, Trennmitteln, Ausblühungen, Sinterschichten,  
Lack- und Farbresten) sein.

### Verarbeitung

Den Härter in das Harz einstreuen und beide Komponenten intensiv zu einer homogenen  
Masse anmischen. Die Verarbeitungszeit kann durch die Verringerung der Härterkompo-  
nente auf max. 20 Minuten verlängert werden (siehe Verarbeitungszeit). Das Material unmit-  
telbar nach dem Anmischen komplett verarbeiten. Estrichrisse sind von losen Bestandteilen  
zu befreien und bei Rissbreiten  $\leq 0,5$  mm mit einem Winkelschleifer oberseitig aufzuweiten,  
damit Racofix® Rissharz vollständig eindringen kann. Racofix® Rissharz in den Estrichriss bis  
zur Oberkante eingießen, bis dieser vollständig ausgefüllt ist, gegebenenfalls mehrmals  
nachgießen. Breite Risse ( $\geq 0,5$  mm) erfordern eine Querarmierung. Hierzu mit einem Win-  
kelschleifer quer zum Rissverlauf und an den Rissenden Querschlitz einschneiden (Länge  
= 12 – 15 cm, Schlitzabstand 15 – 30 cm), in die die Wellenverbinder (Estrichklammern)\*  
eingelegt werden. Anschließend den Riss mit Racofix® Rissharz verschließen.

Auf das noch frische Racofix® Rissharz feinen, trockenen Quarzsand streuen, um nachfol-  
genden Materialien eine sichere Haftfläche zu schaffen. Überschüssigen Quarzsand nach  
der Erhärtung des Racofix® Rissharz abkehren.

Zum Herstellen einer Spachtelmasse Racofix® Rissharz mit sauberem, trockenem, feinem  
Quarzsand verschneiden. Mischungsverhältnis 10 g Racofix® Rissharz plus 40 g Quarzsand.  
Harz und Härter vollständig miteinander mischen, dann den Quarzsand zugeben. Die Verar-  
beitungszeit wird durch das Verschneiden mit Quarzsand verlängert.

\* Jedem Gebinde Racofix® Rissharz liegen 10 spezielle Wellenverbinder (Estrichklammern) bei.

### Zeitangaben

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

### Verarbeitungs- temperatur

ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)

### Lagerung

im ungeöffneten Originalgebinde kühl, frostgeschützt und trocken ca. 12 Monate lager-  
fähig

### Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

#### Komponente A, Harz

(GHS02, GHS07)

Gefährbestimmende Komponente: Methylmethacrylat.

Signalwort: Gefahr.

**H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. **H315** Verursacht Hautreizungen. **H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. **H335** Kann die  
Atemwege reizen. **P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P210** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen  
Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. **P261** Einatmen von Dampf vermeiden. **P280** Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. **P302+P352** BEI  
KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. **P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Was-  
ser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe  
hinzuziehen. **P333+P313** Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. **P403+P233** Behälter dicht verschlossen  
an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

#### Komponente B, Härter

(GHS07, GHS09)

Gefährbestimmende Komponente: Dibenzoylperoxid.

Signalwort: Achtung.

**H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. **H319** Verursacht schwere Augenreizung. **H400** Sehr giftig für Wasserorganismen. **P102** Darf nicht  
in die Hände von Kindern gelangen. **P261** Einatmen von Staub vermeiden. **P280** Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. **P302+P352** BEI KONTAKT  
MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. **P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuzie-  
hen. **P333+P313** Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. **P337+P313** Bei anhaltender Augenreizung:  
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nur für den berufsmäßigen Verwender!

**Transportvorschriften:** ADR/RID/GGVSEB 2015, Begrenzte Menge (5L)

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation 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