

Wand Boden Innen

Racofix® Duschdicht-Set



- Komplettes Set zur Herstellung wasserundurchlässiger Verbundabdichtungen
- Gebrauchsfertige Produkte
- Einfache Verarbeitung
- Speziell für Dusche und Bad
- Inklusive Verarbeitungshinweise
- Empfohlen durch das Sentinel Haus Institut

Verbrauch Ca. 1,2 kg/m²/mm Trockenschichtdicke (Flüssig-Abdichtung)

Anwendungsgebiete

Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z. B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) in Anlehnung an DIN 18534 Teil 3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I (Boden/Wand) sowie W2-I (Wand).

Eigenschaften

Komplettes Abdicht-Set mit allen erforderlichen, aufeinander abgestimmten Produkten zur Herstellung wasserundurchlässiger Systeme unter Fliesen und Platten, speziell für Dusche und Bad.

Untergrundvorbereitung

Die Untergrundvorbereitung muss gemäß den Regeln der Technik durchgeführt werden. Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, rissfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, Trennmitteln, Ausblühungen, Sinterschichten, Lack- und Farbresten) sein. Unebenheiten sind auszugleichen. Gipsputze müssen einlagig, augenscheinlich trocken und dürfen weder gefilzt noch geglättet sein. Calciumsulfat-Estriche (Anhydritestriche) müssen angeschliffen und abgesaugt werden. Der Feuchtigkeitsgehalt unbeheizt max. 0,5 CM-%, beheizt max. 0,3 CM-%. Betonuntergründe müssen mind. 3 Monate, Zementestriche mind. 28 Tage alt und trocken (2,0 CM-%) sein. Holzwerkstoffe müssen trocken, biegesteif und hinterlüftet sein. Heizestriche gemäß Schnittstellenkoordination Mai 2011 vorher aufheizen.

Grundierung

Vor Gebrauch Racofix® Grundierung umrühren bzw. schütteln und mittels Universalroller auftragen. Nur soviel Material auftragen, dass es zu keiner Pfützen- oder Hautbildung kommt. Nach vollständiger Durchtrocknung kann sofort weitergearbeitet werden.

Verarbeitung

Racofix® Flüssig-Abdichtung vor der Verarbeitung aufrühren. Zuerst den Übergang zwischen Wand- und Bodenflächen mit Dichtband abdichten. Eventuell vorhandene Durchdringungen mit Dichtmanchette eindichten. Bänder und Formteile werden dabei in die Abdichtungsschicht eingelegt und angedrückt, so dass sich die Flüssigdichtbeschichtung an der Seite herausdrückt. Unebenheiten oder Verwerfungen können mit einer Glättkelle angepresst werden. Hinweise zur Flächenabdichtung: Mit dem Universalroller die Flüssigdichtbeschichtung in gleichmäßiger Schichtdicke auf Wand- und Bodenflächen porenfrei auftragen. Zuvor aufgebrauchte Dichtbänder und Formteile werden dabei ebenfalls vollflächig überarbeitet. Flüssigdichtbeschichtung in mindestens zwei Aufträgen verarbeiten. Nach vollständiger Durchtrocknung der Dichtschichten kann der keramische Fliesen- oder Plattenbelag mit einem im System

Wand Boden Innen

geprüften Fliesenkleber aufgebracht werden. Racofix® Flüssig-Abdichtung ist nicht geeignet für die Bodenabdichtung einer bodengleichen Dusche. Hierfür ist die Racofix® Flex-Dichtschlämme oder die Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn zu verwenden.

Ablüftzeiten

Nach Grundierung: 5 - 10 Minuten bei +23 °C ca. 15 Minuten bei +5 °C ca. 12 Stunden auf gips- und calciumsulfatgebundenen Untergründen
Nach 1. Abdichtungsschicht: 1,5 – 2,5 Stunden
Nach 2. Abdichtungsschicht: 3,0 – 5,0 Stunden

Geeignete Untergründe

Putze aus Zement, Kalkzement, hochhydraulischem Kalk, PM Binder, Gipsputze, Trockenbauplatten aus Gipskarton und Gipsfaser, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk, Holzspanplatten V 100 GE 1, Zement-, Gussasphalt-, Magnesia- und Calciumsulfat-Estriche (Anhydritestriche), alte keramische Belagsstoffe. Verbundelemente aus extrudiertem Polystyrol; alte festhaftende Teppich- oder PVC Klebstoffreste. Bei Anwendungen auf Holzuntergründen setzen Sie sich bitte mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung.

Lagerung

Ca. 24 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, frostfrei, Empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C)

Schichtdicke

Schichtdicken Flüssigdichtbeschichtung nach 2-schichtigem Auftrag gemäß den Regeln der Technik (siehe Verbrauchstabelle). Die Flüssigdichtbeschichtung muss gemäß den Regeln der Technik in mindestens zwei Schichten aufgetragen werden. Die angegebenen Verbrauchswerte sind Mindestwerte. Eine separate, fachgerechte Egalisierung des Untergrundes, z. B. durch eine Kratzspachtelung, wird vorausgesetzt. Gemäß DIN-Norm ist zur Sicherstellung der Mindesttrockenschichtdicke d_{min} ein (kalkulatorischer) Dickenzuschlag erforderlich, der mind. 25 % von d_{min} betragen sollte. Der Mehrverbrauch für einen Dickenzuschlag von 25 % errechnet sich aus dem Verbrauch für die erforderliche Mindesttrockenschichtdicke $d_{min} \times 0,25$.

Systemprodukte (Tabelle)

Racofix Grundierung ist eine lösemittelfreie, hochkonzentrierte, einfach zu verarbeitende, schnell trocknende Kunstharz-Grundierung zur Vorbehandlung von stark und unterschiedlich saugenden Untergründen wie Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Trockenestriche, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Kalkzement- und Gipsputzen.	Flasche 1 kg
Racofix Flüssig-Abdichtung ist eine hochelastische, rissüberbrückende, einkomponentige, lösemittelfreie Flüssigkunststoffabdichtung für den Innenbereich häuslicher und gewerblicher Duschen, Bäder, Waschräume und Sanitäranlagen. Racofix Flüssig-Abdichtung ist gebrauchsfertig und wird einfach durch Rollen aufgetragen.	Eimer 5 kg
Racofix Dichtmanschetten sind zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen von 14 - 38 mm unterhalb Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme.	2 Stück 150 x 150 mm
Racofix Dichtband ist ein vlieskaschirtes, dehnfähiges Sicherheitsdichtband zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unter Fliesen und Platten. Durch die flexible Dehnzone wird das Einbetten des Dichtbandes erleichtert.	Rolle (120 mm breit) 5 m
Der Universalroller mit einer Florhöhe von 12 mm und einer Rollenbreite von 150 mm ist zum Auftragen von Racofix Grundierung und Racofix Flüssig-Abdichtung geeignet.	1 Stück
Verarbeitungshinweise erklären ausführlich und Schritt für Schritt die einzelnen Arbeitsgänge vom Abdichten bis zum Verfugen.	1 Stück

Verarbeitungstemperatur

Ab +5°C bis +35°C verarbeitbar

Wand Boden Innen

Verbrauchstabelle

<p>Schichtdicken Flüssigdichtbeschichtung nach 2-schichtigem Auftrag gemäß den Regeln der Technik:</p>

Wassereinwirkungsklassen	min. Trocken-Schichtdicke	min. Nass-Schichtdicke	Verbrauch je mm Trocken-Schichtdicke
W0-I bis W1-I (Boden, Wand)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m ²
W2-I (Wand)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m ²

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Komponente A

Racofix® Flüssig-Abdichtung: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1227/2008 (CLP)

Gefahrenhinweise: EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Komponente B

Racofix® Grundierung: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1227/2008 (CLP)

Gefahrenhinweise: EUH208 Enthält:1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl- 2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
D1

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.sopro.com! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Sopro Bauchemie GmbH Deutschland
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden
Fon : +49 611 1707-252
Fax : +49 611 1707-250

Sopro Bauchemie GmbH Schweiz
Biergutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon : +41 33 334 00 40
Fax : +41 33 334 00 41

Sopro Bauchemie GmbH Österreich
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon : +43 72 24 67141-0
Fax : +43 72 24 67181