

Racofix® RF-100 Flex-Dichtband



- Innen und außen, Wand und Boden
- Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen
- Besonders geeignet für die Stoßverklebung der Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn
- Empfohlen vom Sentinel Holding Institut
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)

Verbrauch ca. 1,0 m/m²

Anwendungsgebiete

Zur sicheren und wasserundurchlässigen Überkleben der Stoßbereiche Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn.
Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

Eigenschaften

Dünnschichtiges, wasserundurchlässiges und rissüberbrückendes Dichtband aus Polypropylen, beidseitig mit einem speziellen Polypropylen-Vliesgewebe beschichtet. Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinbelägen.

Geeignete Untergründe

Bitte Technisches Merkblatt der entsprechenden Racofix® Flächenabdichtung beachten!

Untergrundvorbereitung

Die Untergrundvorbereitung muss gemäß den Regeln der Technik durchgeführt werden. Die Untergründe müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein.

Grundierung

Bitte Technisches Merkblatt der entsprechenden Racofix® Grundierung beachten!

Verarbeitung

Verwendung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen: Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund der Anschluss- und Bewegungsfugen wird ein im System geprüfter Stoß- und Überlappungskleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt oder mit einer Malerrolle aufgerollt (alternativ auch gestrichen oder gespachtelt). Dabei darauf achten, dass der Stoß- und Überlappungskleber ca. 10 mm breiter als das Racofix® RF-100 Flex-Dichtband aufgebracht wird. Das Racofix® RF-100 Flex-Dichtband mittig über die Fuge in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel

Wand Boden Innen Außen

andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Beim Racofix® RF-100 Flex-Dichtband ist die Ausbildung einer Schlaufe im Übergang Wand/Boden zu beachten. Dichtbandverbindungen sind mindestens 5 cm zu überlappen. Beim Aufbringen des flüssigen Abdichtungswerkstoffes ist das Racofix® RF-100 Flex-Dichtband komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten.

Verwendung mit Bahnenförmigen Abdichtungen: Auf der zuvor verklebten Racofix® RF-100 Flex-Dichtbahn wird im Bereich der Stöße ein im System geprüfter Stoß- und Überlappungskleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt oder mit einer Malerrolle aufgerollt (alternativ auch gestrichen oder gespachtelt). Dabei darauf achten, dass der Stoß- und Überlappungskleber ca. 10 mm breiter als das Racofix® RF-100 Flex-Dichtband aufgebracht wird. Das Racofix® RF-100 Flex-Dichtband mittig über den Stoß in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Im Bereich von Anschluss- und Bewegungsfugen ist beim Racofix® RF-100 Flex-Dichtband die Ausbildung einer Schlaufe im Übergang Wand/Boden zu beachten. Dichtbandverbindungen sind mindestens 5 cm zu überlappen. Die Abschlüsse des Racofix® RF-100 Flex-Dichtband mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten.

Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung des Racofix® RF-100 Flex-Dichtband sollte mit Racofix® Multi-Dicht oder einem Racofix® Dichtkleber auf MS-Polymer-Basis (z. B. Racofix® Universal-Montagekleber) durchgeführt werden.

Bitte entsprechend technisches Merkblatt der jeweiligen Systemprodukte beachten!

Zeitangaben

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

Werkzeuge

Schere, Trapezmesser, Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel

GEV Emissionen

EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS

Lagerung

unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)

Materialzusammensetzung

Reißfeste Polypropylenfolie mit einer beidseitigen speziellen Vliesgewebebeschichtung aus Polypropylen.

Verarbeitungstemperatur

Ab +5°C bis +30°C verarbeitbar

Produkt Farbe

orange

Dicke

0,4 mm

Sicherheitshinweise Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPD sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1507/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet www.sopro.com Die in dieser Information enthaltenen Angaben und 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