

Racofix®

DAS ORIGINAL

Drainageverlegung



1 Racofix® Flex-Dichtschlämme in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund auftragen (Schichtdicke nach Trocknung mind. 2 mm). Der Untergrund muss ein Gefälle von mind. 1,5–2,0% aufweisen. Eventuelle Spachtelarbeiten sind im Vorfeld unterhalb der Abdichtungsschicht durchzuführen.



2 Racofix® RF-Drain Entwässerungsbahn auf die gewünschte Größe zuschneiden und mit dem Glasgittergewebe nach oben, quer zur Gefällerrichtung ausrollen. Die Verlegung erfolgt überlappend. Hierzu das Glasgittergewebe der unteren Matte im Überlappungsbereich abziehen, die ersten beiden Noppenreihen überlappen und fest andrücken.



3 Racofix® RF-Drain Verlegemörtel im vorgegebenen Mischungsverhältnis anrühren, auf die Racofix® RF-Drain Entwässerungsbahn aufbringen und glätten.



4 Racofix® Kontaktschlämme auf die Plattenrückseite auftragen und »frisch-in-frisch« in das Mörtelbett einlegen. Fugenbereiche sind weitgehend frei von Kontaktschlämme zu halten.



5 Die verlegten Platten in den frischen Verlegemörtel einklopfen.



Zum leichteren Verfugen empfehlen wir die Verwendung von Racofix® Pflasterfugenabwaschhilfe!

6 Racofix® RF-Drain Pflastersteinfuge mit Gummischieber tief in die Fugen einbringen, anschließend den Belag mit weichem Besen in drehenden Bewegungen von überschüssigem Material befreien. Alternativ kann die Verfugung auch zementär mit Racofix® Natursteinfuge Trass erfolgen.



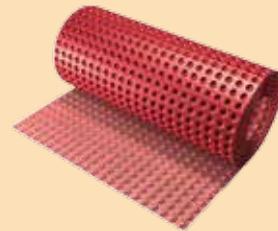
7 Fertiger Belag, drainagefähig zur sicheren Abführung von Wasser.

RF-Drain Entwässerungsbahn

Boden · innen · außen

Anwendungen	Entwässerungsbahn aus Polyethylen und einem Glasgittergewebe führt in Verbindung mit Racofix® RF-Drain Verlegemörtel zu einer zuverlässigen horizontalen Entwässerung nach allen Seiten von Balkonen, Terrassen und Treppenanlagen unter keramischen Belägen sowie Natursteinbelägen. Die Racofix® RF-Drain Entwässerungsbahn wird lose auf der Abdichtung aus Racofix® Flex-Dichtschlämme verlegt.
Format	1 m × 12,5 m (12,5 m ²)
Verbrauch	ca. 1,05 m ² /m ² (überlappungsbedingt)
Lieferform	Rolle (1 m breit) 12,5 m

Artikel-Nr. 21292



- Zuverlässige horizontale Entwässerung unter Racofix® RF-Drain Verlegemörtel
- Hoch druckbelastbar
- Geringe Aufbauhöhe
- Alterungs- und formbeständig
- Besonders für Balkone und Terrassen

RF-Drain Verlegemörtel

Boden · innen · außen

Anwendungen	Trasszementgebundener Trockenfertigmörtel zur Verlegung von Natursteinen, Pflaster- und Plattenbelägen sowie Fliesen im Außenbereich. Durch die besondere Sieblinie wird ein hoch wasserdurchlässiges Mörtelbett erreicht. Dies verhindert zuverlässig Wasserschäden, wie z. B. Ausblühungen und Gefügezerstörungen durch Frosteinwirkung, auf Balkonen und Terrassen, Treppenanlagen, Podesten und anderen Außenflächen. Die Drainagewirkung wird durch den Einbau der Racofix® RF-Drain Entwässerungsbahn erhöht. Die Verlegung der Belagsbaustoffe erfolgt unter Verwendung von Racofix® Kontaktschlämme »frisch-in-frisch«.
Verbrauch	ca. 16 kg/m ² je cm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Sack

Artikel-Nr. 21272



- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften; pumpfähig
- Belegereif: nach ca. 3 Tagen
- Sehr hohe Wasserdurchlässigkeit
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 25 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 4 N/mm²
- Für die Mörtelbettverlegung ab 2 cm Schichtstärke (im Verbund)

Kontaktschlämme

Boden · innen · außen

Anwendungen	Einkomponentige, hochkunststoffvergütete, trasshaltige Haft- und Kontaktschlämme für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Beton- und Naturwerksteinen sowie Pflastersteinen. Als Haftbrücke in Verbindung mit Racofix® RF-Drain Verlegemörtel und bauseits hergestellten Einkornestrichen. Als Kontaktschlämme für Racofix® Naturstein-Verlegemörtel. Insbesondere für die Verlegung von Fliesen mit geringer Wasseraufnahme (Feinsteinzeug). Als Kontaktschlämme zum Bettungsmörtel und zum Untergrund. Als Kontaktschlämme für Verbundestriche.
Untergründe	Beton, beheizte und unbeheizte Zementestriche
Verarbeitungszeit	3 – 4 Stunden als Schlämme
Verbrauch	1,5 – 2,0 kg/m ² im Schlammverfahren
Lieferform	25 kg Sack

Artikel-Nr. 21282



- Sicherer Haftverbund bei Verlegearbeiten
- Besonders geeignet in Verbindung mit Racofix® RF-Drain Verlegemörtel
- Einkomponentig, hoch kunststoffvergütet

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 bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Die aktuellste Version dieser Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006, finden Sie unter www.racofix.com.

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152 · D-65102 Wiesbaden
Tel. +49 (0) 6 11 17 07-180 · Fax +49 (0) 6 11-17 07-250
www.racofix.com

Sopro Bauchemie GmbH · Zweigniederlassung Schweiz
Biergutstrasse 2 · CH-3608 Thun
Tel. +41 (0) 33 334 00 40 · Fax +41 (0) 33 334 00 41
www.racofix.com

