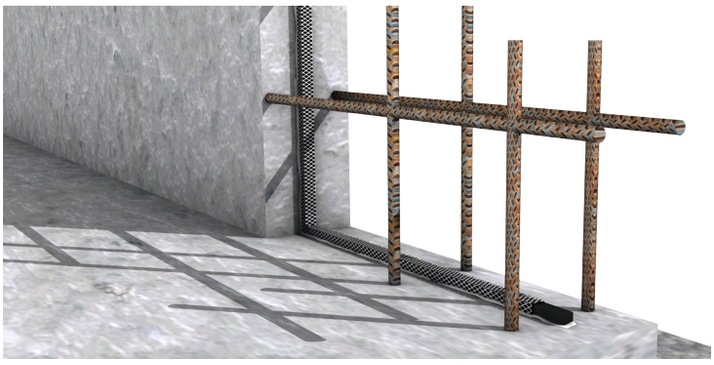
QUELLFUGENBAND RX 101 & 103



RX-QUELLFUGENBAND AUS NATÜLICHEM NATRIUM-BENTONIT DURCH HYDROGELIERUNG REAGIEREND

Einsatzgebiete

Quellfugenband RX 101 wird verwendet um Betonetappen und Arbeitsfugen abzudichten, das gebildete Gel gewährleistet eine permanente und andauernde Elastizität für die Fugen in unterirdischen Baufundamenten, Trinkwasserreservoirs, Betonschwimmbäder, biologische Klärgruben, Brückenpfeiler und Verankerungen.

Quellfugenband RX 103 wird verwendet um Rohrdurchführungen im Beton abzudichten, das gebildete Gel gewährleistet eine permanente und andauernde Elastizität für Rohrdurchführungen in unterirdischen Baufundamenten, Trinkwasserreservoirs, Betonschwimmbäder, biologische Klärgruben, überall wo Einsickerungen in den Beton abgedichtet werden müssen.

Verarbeitung RX 101 : Kleben und Befestigung mit Revo-Netz und Stahlnägel

Verarbeitung RX 103 : Selbstklebend, um das Rohr wickeln

Definition und Funktionsart

Das natürliche Natrium-Bentonit, aus welchem das **RX-QUELLFUGENBAND** besteht, quillt im Kontakt mit Feuchtigkeit auf und bildet auf diese Weise einen weichen und dichten «Ton-Gel». Eingeschlossen dichtet es einwandfrei den Anwendungsbereich und schützt die Bauwerke gegen Wassereindringungen.
Die Elastizität des unter Druck stehenden Gels verleiht den RX-Abdichtungen aussergewöhnliche Eigenschaften, um sich den Baubewegungen und dem Wasserdruck anzupassen.

Zubehör RX 101-Quellfugenband

BETONCOLLE : Klebstoff in Tube. Klebt auf trockenem oder feuchtem Beton. Tubeninhalt: 310 ml = 8 m¹ Dichtung/Tube Verpackung mit 12 Tuben.

REVO-NETZ : Revo-Netz und Befestigungsnägel für **RX 101-Quellfugenband**. Erlaubt, die Dichtung einfach und sicher zu befestigen. Das Revo-Netz agiert auch als Quellverzögerer des Bentonits. Gitterlänge 60 cm. Verpackung 50 Gitter und 100 Nägel für das Quellfugenband von 30 m¹.

Verarbeitung Einbaugrundsatz

1. Verkleben der Einbaufläche

2. Fugenband auf Kleber legen

3. Revo-Netz anbringen und mit der Stahlnägeln befestigen

Lagebestimmung des Quellfugenbandes

RX 101 - DICHTUNG

Mindestens 8 cm Betonüberdeckung auf beiden Seiten.

RX 103 - DICHTUNG

Mindestens 5 cm Betonüberdeckung auf beiden Seiten.

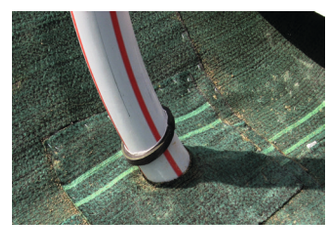
Dichtungseinbaudetail als Eindringungs-abdichtung

Beim Einbau vor dem Bentonieren

Das Quellfugenband um das einzubetonierende Rohr oder Element rollen.

Beim Einbau in Aussparungen

Das Quellfugenband um das zu betonierende Rohr oder Element rollen und eine Dichtung rund um die Aussparung anbringen.



Technische Daten	
Rolle Länge RX 101	Nennweite 25 x 20 mm 5 Meter/Rolle in Verpackung 30 m¹
Rolle Länge RX 103	Nennweite 15 x 10 mm 6 Meter/Rolle in Verpackung 48 m¹
Verarbeitungstemperatur	-15°C / +50°C
Funktionstemperatur	-40°C / +100°C
Lagertemperatur (unbegrenzte Dauer in trockenen Räumen)	-40°C / +60°C
DICHTUNGSKOMPONENTEN RX 101 und 103	
Natrium-Bentonit	75%
Butyl-Kaustschuk	24.9%

TMB AG
Rue de Cossonay 32
1023 Crissier

www.tmb.ch

Tel. : 071/385 97 85
Fax : 071/385 97 86
Mail : mat@tmb.ch