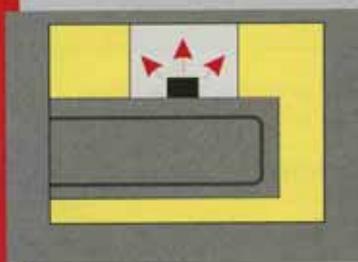




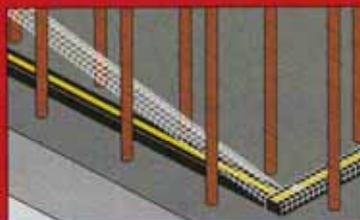
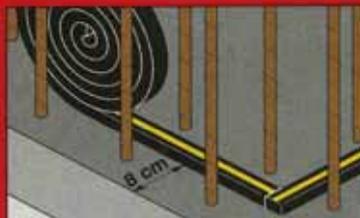
**Das Original
mit dem
gelben Streifen**

**hochquellfähig ✓
aktive ✓
Dichtwirkung**



Waterstop RX 101 Waterstop RX-Condoma + BigStop

Original Waterstop RX wird seit ca. 15 Jahren erfolgreich zur Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt. Original Waterstop RX 101 besteht aus 75% Volclay-Natriumbentonit und 25% Butylkautschuk. Das Material entwickelt bei Wasserzutritt ein hohes Quellvermögen. Bei ungehinderter Quellung beträgt die volumenvergrößerung mind. 400%. Im einbetonierten Zustand entsteht eine hochabdichtende Wirkung mit selbstinjizierenden Eigenschaften. Original Waterstop RX 101 ist dauerhaft plastisch und ermüdungsfrei. Der Einsatz in Wasserwechselzonen ist durch Prüfungen der MFPA-Leipzig belegt.



Waterstop RX Condoma ist die Allwetterversion von Waterstop RX. Waterstop RX Condoma ist mit einer 100% organischen Schutzfolie überzogen und verhindert vorzeitiges Quellen. Der Auflöseprozess der Schutzfolie wird durch den Einfluß der Hydratationswärme eingeleitet.

Technik

Die Wirkungsweise

Waterstop RX besitzt ein hydraulisches Quellverhalten und dringt in alle Risse und Hohlräume. Volumenvergrößerung bei freier Quellung > 400%.



Prüfzeugnisse

MFPA Leipzig

Bauaufsichtliches Prüfzeugnis.

MFPA Leipzig

Prüfung des Restaktivierungsverhaltens von Waterstop RX für den Einsatz in Wasserwechselzonen.

MFPA Leipzig

Prüfung des Quellverhaltens von Waterstop RX in Flüssigkeiten mit unterschiedlichen PH-Werten und in Ölen.

Hygieneinstitut

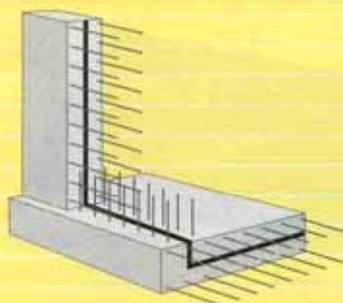
Trinkwasserhygienische Untersuchung von Waterstop RX in Arbeitsfugen.

Artikel	Art.-Nr.	Verpackung
 Waterstop RX 101 20 x 25 mm	21111110	1 Karton = 6 Rollen à 5,00 m = 30,00 m
 Waterstop RX 101 Condoma 20 x 25 mm	21111120	1 Karton = 6 Rollen à 5,00 m = 30,00 m
 Waterstop RX 101 Abdichtungsband montagefertig mit Gitter, L = 1,00 m	21111111	1 Karton = 15 Stück = 15,00 m
 Waterstop RX 103 Abdichtungsband für Elementwand d = 30 cm	21111210	1 Karton = 12 Rollen à 6,08 m = 73,00 m
 Waterstop RX Befestigungsgitter Einzellänge L = 1,00 m	21191120	1 Karton = 30 Stück = 30,00 m
 Bigstop Bentonitquellband 30 x 40 mm, Farbe blau	21111310	1 Karton = 3 Rollen à 3,00 m = 9,00 m
 Bigstop Befestigungsgitter Einzellänge L = 1,00 m	21191140	1 Karton = 9 Stück = 9,00 m
 Waterstop RX Ausgleichsmasse für extrem raue Oberflächen	21133100	1 Karton = 20 Kartuschen
 Schlagdübel ø 6 mm, L = 55 mm	21193130	1 Karton = 100 Stück
 Stahlnägel für Schussapparat, L = 37 mm	21193220	1 Karton = 100 Stück

Waterstop RX 101 passt sich der Fugenoberfläche perfekt an.

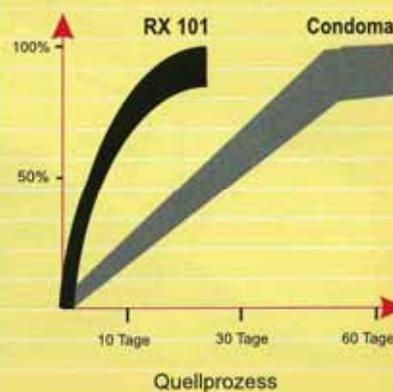


Die Verlegung



Waterstop RX mittig in der Arbeitsfuge mit 8 cm Randabstand verlegen. Überlappungen stumpf stoßen.

Die Wirkungsweise



Bigstop wird für den Einsatz an extrem rauen Oberflächen empfohlen, z.B. für die Anschlussfuge an eine Bohrpfehlwand. Der Bigstop-Querschnitt von 30 x 40 mm besitzt enorme Quellreserven.



Ausschreibungstext

_____ lfdm. horizontale und vertikale Arbeitsfugen mit Waterstop RX 101 nach den Einbaurichtlinien des Herstellers abdichten.

Fabrikat: Waterstop RX 101

