



**GOTTFRED PETERSEN A/S**

- ekspertleverandør til udvalgte branche

# VANDSTOP RX 101 EKSPANDERENDE FUGEBÅND

## GODKENDT TIL BRUG I KONTAKT MED DRILLEKVVAND

Vandstop RX 101 Dyna Quell ekspanderende bentonitbånd har været anvendt i byggekstrukturer i mange år. Det svulmer op ved kontakt med vand og sikrer permanent lukning af revner i bygningskonstruktioner.

## EGENSKABER

- ▶ Let og sikker montage - ingen opkanter
- ▶ Selvinjicerende virkning - det ekspanderende bånd trænger ind i revner og hulrum
- ▶ Miljøvenligt og ingen brug af befæstigelses eller svejsning
- ▶ Ekspansions og krympnings reversibel - dimensions stabil og ikke klæbende
- ▶ Sikker i anvendelse grundet omfattende tests

## ANVENDELSESOMRÅDE

Forsøgling af fuger i betonkonstruktioner mod trykkende vand. Desuden også til forsøgling af rørgennemføringer og samlinger mellem eksisterende og nye bygninger.

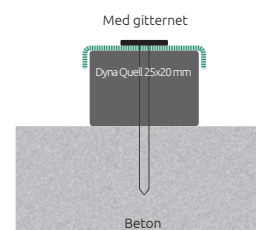
## MONTAGE

Opbevar Vandstop RX 101 tørt indtil montage. Fjern silikonepapiret og anbring båndet på den rengjorte fuger. Sørg for, at båndet er centreret og stød båndets ender mod hinanden. Betondækning skal være mindst på 8 cm. Vandstop RX 101 fæstnes med gitter for hver 25 cm. Derved beskyttes båndet mod at skride og opsvulme. Gitteret fastgøres med dybler, søm eller ved påklæbning. Det er vigtigt, at Vandstop RX 101 er i kontakt med fugen. Periode mellem montagen og udstøbningen bør være så kort som muligt.

Anvend forsinkelsespray VANDSTOP FORSINKER, hvis Vandstop RX 101 skal beskyttes mod regn efter montage. Vandstop Forsinker sprayeres på fugebåndet. 1 liter rækker til 70 meter.

Bemærk at Vandstop RX 101 ikke må monteres i blankt vand.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pakkeenhed
Vandstop RX 101	Sort ekspanderende fugebånd 25 x 20 mm	8 rl á 5 m
Vandstop g	Gitternet á 1,00 meter	1/30 m
Tekniske data		Data / Bemærkninger
Dimension	20 x 25 mm	
Tilladt vandtryk	2 bar	
Vandsøjletryk	20 meter	
Sikkerhedsfaktor	2,5 gange (5 bar)	
Brandklasse	Iht. DIN 4102 del 1 B2	
Materiale	Kalcium-Bentonit	
Farve	Mørkegrå / sort	
Toksilogisk påvirkning	Ingen	
Drikkevandsskadeligt	Nej	
Volumenforøgelse	Testet 250 %	



## GODKENDELSE

Hygiene Institut Gelsenkirchen (drikkevandsgodkendelse) MFPA-Leipzig (forsøgling af arbejdsfuger i vandudvekslingszoner)