



GOTTFRED PETERSEN A/S



VANDSTOP RX KONDOMA

Fugebånd til støbeskel – med 10 døgn regnbeskyttelse

November 2019



Teknisk datablad

VANDSTOP RX KONDOMA

Ekspanderende bentonit fugebånd til vejruafhængig montage.

Produktbeskrivelse og funktion

VANDSTOP RX KONDOMA 20x25 mm

er et ekspanderende bentonit fugebånd til tætning af arbejdsfuger i betonkonstruktioner. VANDSTOP RX KONDOMA er forsynet med en beskyttelsesfolie, der sikrer en vejruafhængig montage.

Beskyttelsesfolien sikrer at fugebåndet kan være udsat for regn og stående vand i mindst 10 dage, uden at ekspandere.

Efter støbning, bevirker betonens kemiske sammensætning, at beskyttelsesfolien efter få dage forsvinder og frigiver fugebåndet. Dette sikrer fugerne varigt mod indtrængning af vand.

VANDSTOP RX KONDOMA

er ikke et farligt materiale og kræver ingen særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering og forarbejdning.

VANDSTOP RX KONDOMA skal lagres tørt og beskyttet mod forurening og mekanisk beskadigelse.

Opsvulmede eller beskadigede fugebånd må ikke anvendes.



Regnbeskyttelse 10 dage
Tryktæt 50 meter vandsøjle

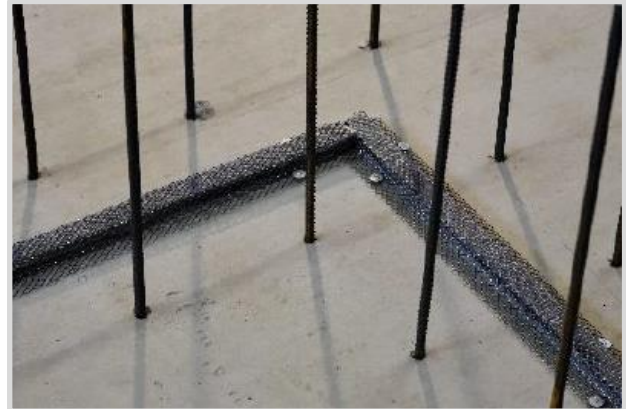


Sammenligning fugebånd med og uden beskyttelsesfolie



Fordele:

- Vejruafhængig montage
- Selvinjicerende virkning
- Miljøvenlig
- Ingen svejsninger
- Ekspansionen er reversibel
- Sikker med omfattende tests
- Begrænset mængde affald

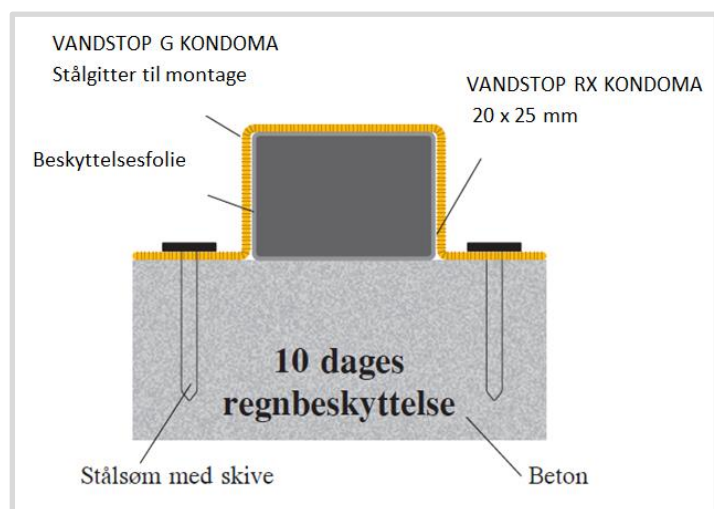


Montage VANDSTOP RX KONDOMA

- Fugebåndet placeres midt i fugen og indenfor armeringen.
- Betondæklaget skal være mindst 80 mm.
- Fugebåndet skal fastgøres på underlaget med montagenet **VANDSTOP G KONDOMA**.

For at sikre kontakt til underlaget, skal montagenettet normalt fastgøres med søm i en afstand på 250 mm i længderetningen. Om nødvendigt kan fastgørelsesafstanden forringes.

- Det skal sikres at beskyttelsesfolien ikke beskadiges.
- Endestød og tilslutninger stødes stumpt. Ved tilpasninger trækkes beskyttelsesfolien tilbage og ca. 50 mm fugebånd skæres af. Folien foldes herefter omkring, så fugebåndet ikke kommer i kontakt med vand.
- Underlaget skal være jævnt, fast, fri for formolie og må ikke have større huller.





Tekniske specifikationer:

Dimensioner:	20 x 25 mm (5 m/rl. 30 m/ks.)
Varenummer:	Vandstop RX Kondoma
Materiale:	Sodium bentonit
Farve:	Sort
Overflade:	Glat
Konsistens:	Formbar
Densitet:	1,53 g/cm ³ (DIN ESO ISO 1183-1)
Vægt:	23 kg. pr. kasse
Volumen forøgelse:	Op til 340% i normalt vand (pH 7) Op til 150% i væske som er aggressivt i vand Op til 290% i alkaliske væsker
Arbejdstemperatur:	Ca. -30°C til +90°C
Test/godkendelser:	ETA – 16/0735 General Building Supervisory Test Certificate (AbP), MFPA Leipzig No.: P-SAC 02 / 5.1 / 15-253
Vandtæthed:	Op til max 5 bar (50 m vandsøjletryk)
Regnbeskyttelse:	Ca. 10 døgn
Egnet til område med varierende vandspejl:	Ja
Bestandighed:	Baser i almindelighed Urea Flydende gødning og gylle Biogas Radon Afisningssalt Stoffer opstået ved gæring Stoffer opstået ved kompostering Spildevand i rensningsanlæg
Bortskaffelse:	Kan bortskaffes på kommunale affaldsanlæg eller affaldsforbrændingsanlæg under hensyntagen til de lokale regler for bortskaffelse af affald.

