

# MONTAGEVEJLEDNING - HYDRA® RX 101 KONDOMA

## INTRODUKTION

HyDra® RX 101 Kondoma er et ekspanderende fugebånd til støbeskel, som består af 75 % ren natriumbentonit og 25 % butylgummi.

Ved kontakt med vand ekspanderer fugebåndet op til 210 % sin egen tørvolumen. Tætningen beror på, at der dannes et hydrostatisk tryk i bentonitten, som giver en vandtæt barriere mod vandindtrængning.

Ved ekspansionen injicerer HyDra® RX sig gradvist ind i alle revner og sprækker, hvorved den sikrer en komplet forsegling.

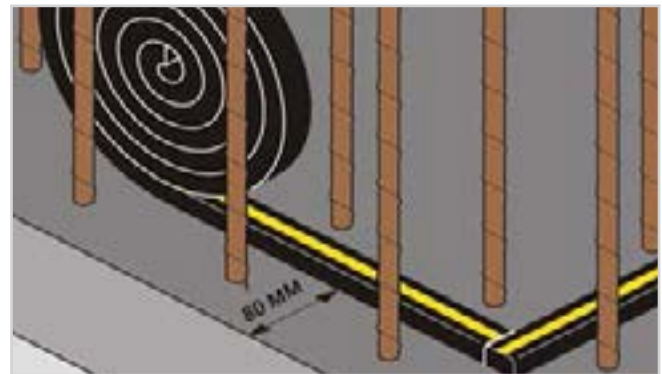
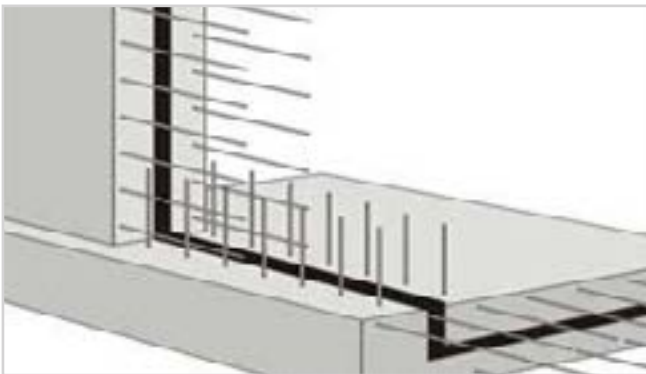
Fugebåndet er forsynet med en folie, som forsinker ekspansionstiden op til ca. 8 dage. Folien består af 100 % organiske komponenter og opløses gradvist.

Anvendes ved in situ-støbninger ved tætninger af støbeskel, rørgennemføringer, kloakanlæg m.m.

Kan også anvendes i saltvand, hvor saltindholdet ikke overstiger 2%. Dog med nedsat ekspansion.

Fugebåndet skal have et dæklag på min. 80 mm. Ved montering anbefales det at bruge Revofix net, HauCon Universal Klæber eller HyDra® Swelling Paste SX 100.

**Bemærk:** Fugebåndet ikke må ligge i blank vand.



## MONTAGE

- Før montering fjernes løse sten og beton rester
- Underlaget skal være rengjort for slam, is, bindetråd etc.
- Bemærk at fugebåndet ikke må ligge i blank vand.
- Fugebåndet placeres centralt i støbeskellet, hvis andet ikke er foreskrevet.
- Dæklaget skal være min. 80 mm. VIGTIGT
- Fugebåndet skal have god kontakt med underlaget, brug net til montage.
- Nettet skal fastgøres ordentligt, da det må ikke løsne sig under støbning.
- Alternativt kan anvendes HauCon Universal Klæber eller HyDra® Swelling Paste SX 100, til montering af fugebåndet.
- Krydsningspunktet, hjørner og kanter skal stødes, der må ikke være overlapninger.
- Fugebånd, som er begyndt at ekspandere, skal erstattes med nyt.
- Betonoverfladen hvor båndet monteres, skal fugtes med vand inden støbning.
- Fugebåndet skal omstøbes omhyggeligt.
- Forvent ikke umiddelbar tætning. Båndet ekspanderer langsomt. Beskyttelsesfolien forsinker ekspansionen i op til ca. 8 dage.