

## MONTERINGSVEJLEDNING - HYDRA® RX 103

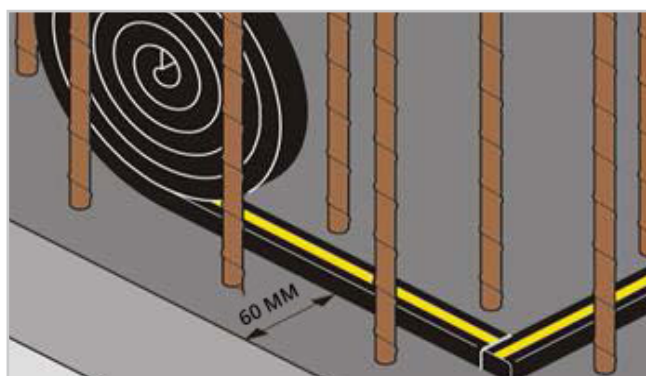
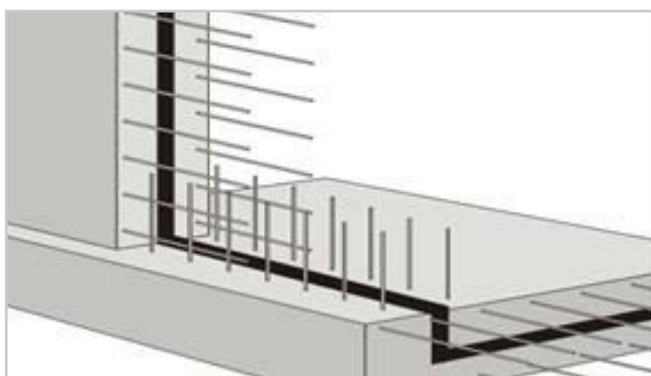
### INTRODUKTION

HyDra® RX 103 er et ekspanderende fugebånd til støbeskel, som består af 75 % ren natriumbentonit og 25 % butylgummi.

Ved kontakt med vand ekspanderer fugebåndet op til 1.500 % sin egen tør volumen.

Tætningen beror på, at der dannes et hydrostatisk tryk i bentonitten, som giver en vandtæt barriere mod vandindtrængning.

Ved ekspansionen injicerer HyDra® RX 103 sig gradvist ind i alle revner og sprækker, hvorved den sikrer en komplet forsegling.



### MONTAGE

- Før montering fjernes løse sten og beton rester
- Underlaget skal være rengjort for slam, is, bindetråd etc.
- Fugebåndet må ikke komme i kontakt med fugt eller vand inden indstøbning.
- Fugebåndet placeres centralt i støbeskellet, hvis andet ikke er foreskrevet.
- Dæklaget skal være min. 60 mm. VIGTIGT
- Fugebåndet skal have god kontakt med underlaget, brug 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.