

MONTAGEVEJLEDNING - HYDRA® RX 101

INTRODUKTION

HyDra® RX 101 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 tørvolumen.

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

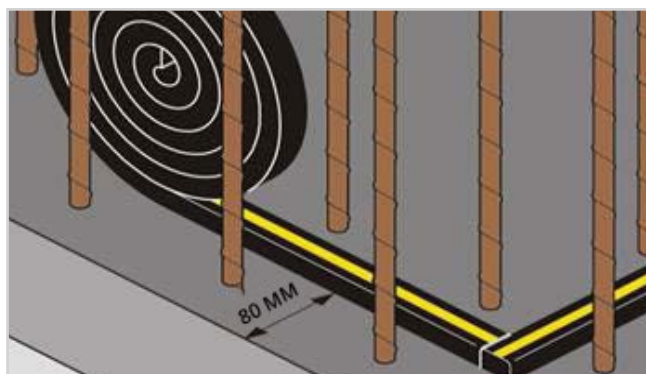
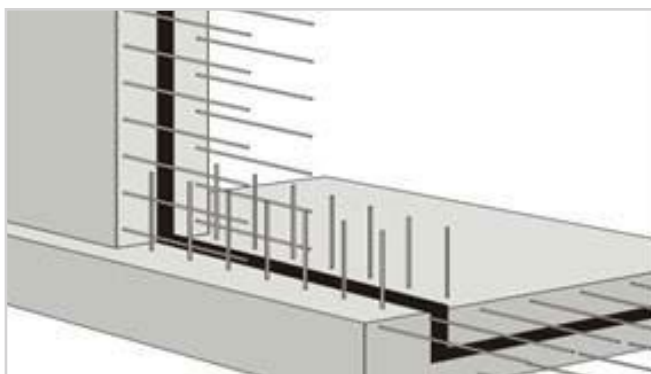
Ved ekspansionen injicerer HyDra® RX sig gradvist ind i alle revner og sprækker, hvorved den sikrer en komplet forsegling.

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. 80mm. 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.
- 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. 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.