

TEKNINEN TIEDOTE – HYDRA FLEX -TIIVISTENAUHA

HyDra Flex -tiivistenauha on butylikumipohjainen elastinen vesi- ja radoneriste. HyDra Flex kiinnittyy tehokkaasti betoniin, eikä se paisu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa. Tuotteella on vahvat kiinnittymisominaisuudet, eivätkä erilaiset sääolosuhteet vaikuta siihen. Siten HyDra Flex on optimaalinen valinta paikalla valettavien rakenteiden vesi- ja radontiiviisiin työsaumoihin sekä elementtirakenteiden betonisaumojen tiivistämiseen. Vattenfall Research & Development AB on testannut ja hyväksynyt HyDra Flex -tiivistenauhan puskuliitosten vesieristykseen tarkoitettujen tuotteiden sertifiointisääntöjen ("Regler för certifiering av produkter för tätning av stumma fogar mot vatten") mukaisesti. Tiivistenauhan hyväksytty vesitiiviys vastaa 30 m:n vesipatsasta. Lisäksi SP on testannut nauhan radonkaasun tiiviiden osalta.

Asennus

HyDra Flex -tiivistenauhan voi asentaa kahdella eri tavalla:

A) Asennus (puolet nauhan korkeudesta) suoraan tuoreelle betonille ensimmäisen valun yhteydessä.

B) Kovettuneelle betonille asennettaessa on käytettävä pohjustusainetta. Puhdista betonin pinta esim. teräsharjalla, levitä pohjustusaine, anna kuivua ja paina tiivistenauha pohjustettua pintaa vasten. Irrota suojapaperi ennen seuraavaa valua.



CE-merkintä

Tuotteelle ei ole olemassa yhdenmukaistettua eurooppalaista standardia, ja siksi siltä ei edellytetä CE-merkintää 1.7.2013 voimaan tulleen rakennustuoteasetuksen nojalla.

Säilytys

Suojattava jäätymiseltä.



KÄYTTÖEDUT

- Kiinnittyy tehokkaasti betoniin.
- Ei paisu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.
- Nopea ja helppo levittää märälle betonille.
- Asennukseen ei tarvita erikoismenetelmiä tai -työkaluja.
- Radontiiviys testattu (SP).
- Voidaan asentaa ohuisiin seiniin.
- Vattenfall Research & Development AB:n testaama ja hyväksymä.
- Hyväksytty käytettäväksi juomavesijärjestelmissä (Yhdysvaltain NSF:n hyväksymä).

Asennetaan suoraan tuoreeseen betoniin tai kovettuneeseen betoniin pohjustusaineen avulla.

