

# HyDra

## Polyfleece SX® 1000

Esiasennettava hydrofobinen(paisuva) vedeneristekalvo

### ominaisuudet:

Polyfleece SX® 1000 on korkealaatuinen, modifioituja polymeerejä sisältävä tiivistekalvo.

Vesi turvottaa kalvon jopa 150%. Mahdollinen vaurio korjautuu itsestään.

Polyfleece SX® 1000 asennetaan muottipintaan esiasennetuksi vedeneristyskalvoksi.

Polyfleece SX® 1000:lla voidaan tiivistää kaikki betonipinnat maanalaisissa rakennustöissä ja tunnelirakenteissa.

### Käyttökohteet:

Polyfleece SX® 1000 sopii kaikentyyppisille betonirakenteille. Vedeneristyskalvo voidaan asentaa vaaka-

tai pystysuoraan muotin, laudoituksen, eristeen tai tiivistetyn täytön päälle. Esiasennettava huopapintainen

Polyfleece SX1000 muodostaa kattavan mekaanisen sidoksen ja ankkuroituu kokonaan tuoreeseen betoniin.

Huopapinta imee betonin pinnasta kosteutta ja näin syntyy varma, tiivis tartunta.

### Tekniset ominaisuudet:

Väri:	valkoinen / harmaa / sininen
Ympäristöystävällinen:	vapaa liuottimista ja isosyanaatista, PVC- ja silikonivapaa
Mitat:	pituus: 10 m rulla (myös 20 m), leveys 1,0 m, paksuus 1,6 mm
Neliöpaino:	1,215 g / m <sup>2</sup>
Vetolujuus: pituussuuntaan .:	≥ 250 N / 50mm (DIN EN 12311-2 mukaan):
Murtovenymä: pituussuuntaan:	leveyssuuntaan: ≥ 20% (DIN EN 12311-2 mukaan)
Naulan varsi repäisylujuus:	≥ 150 N, (DIN EN 12310-1 mukaan)
Tartunta betoniin:	> 0,4 N / mm <sup>2</sup>
Lämmönkesto:	-40°C / + 100°C
Palotekninen käyttäytyminen:	luokka E

### varastointi:

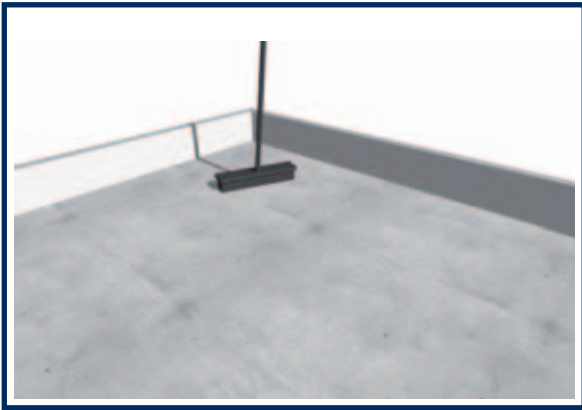
Polyfleece SX® 1000 säilyy avaamattomana vähintään 12 kuukauden ajan +5 ° C - + 25 ° C lämpötiloissa.

Työskentely Polyfleece SX® 1000: n kanssa ei vaadi erityisiä suojalaitteita; se ei ole palavaa eikä myrkyllistä.

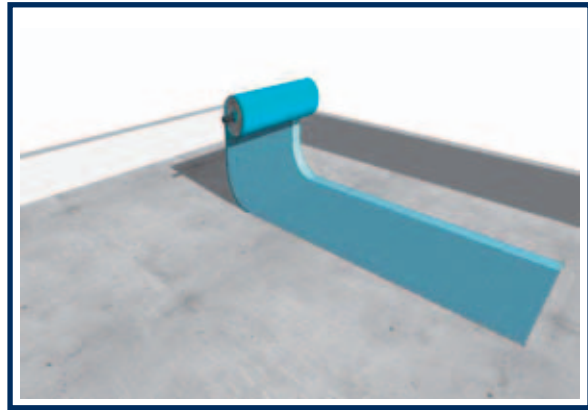
Polyfleece SX® 1000: n käyttölämpötila on -10 ° C - + 40 ° C (-5 ° C / + 30 °).

Polyfleece SX® 1000 on säilytettävä kuivassa paikassa.

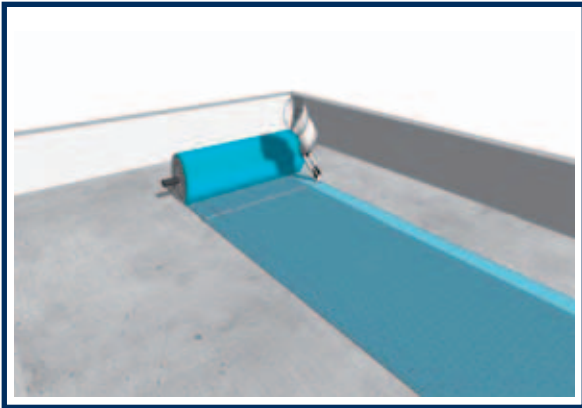
# Asennusohjeet Polyfleece SX-1000 Esiennettava vedeneristyskalvo



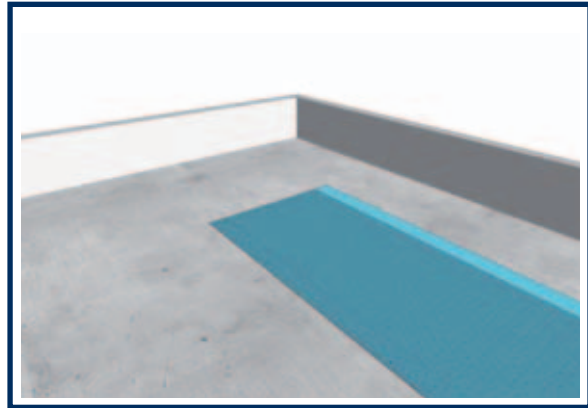
- alustan esivalmistelu normin DIN 1045-2 mukaan
- alustan oltava puhdas, tasainen, hyvin tiivistetty(maanvarainen)
- Betonialusta normien DIN EN 206-1 ja DIN 1045-2 mukaan, terävät epätasaisuudet poistettava



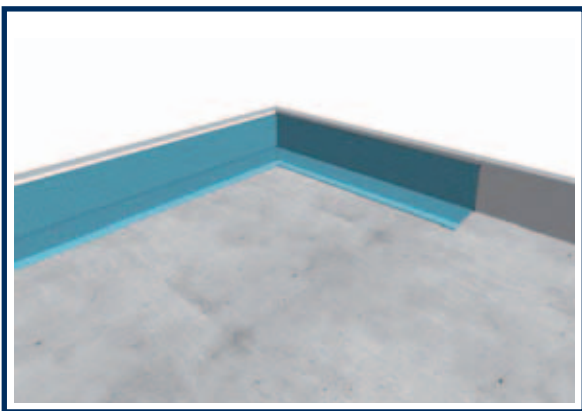
- rullaa Polyfleece SX1000 rulla auki



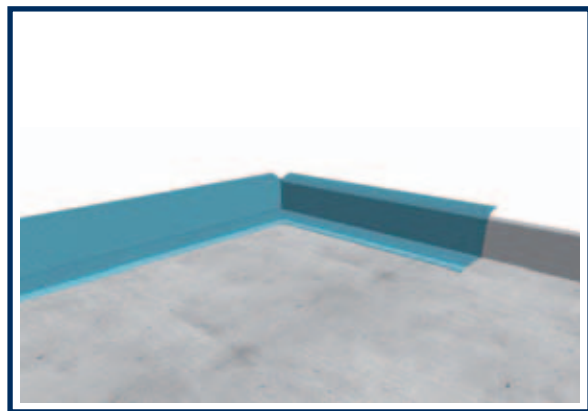
- helppo asennus, tarvitset vain sakset ja mattoveitsen



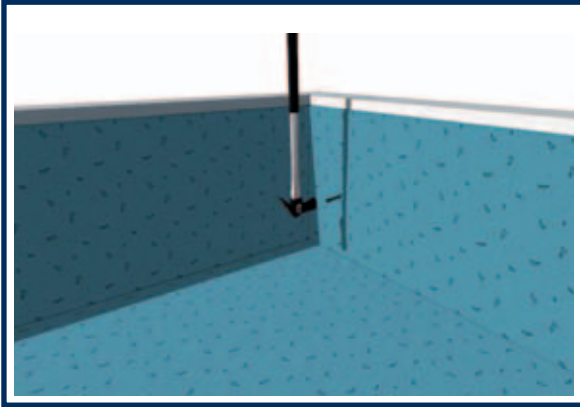
- Polyfleece SX 1000 kaistat tiivistetyllä alustalla



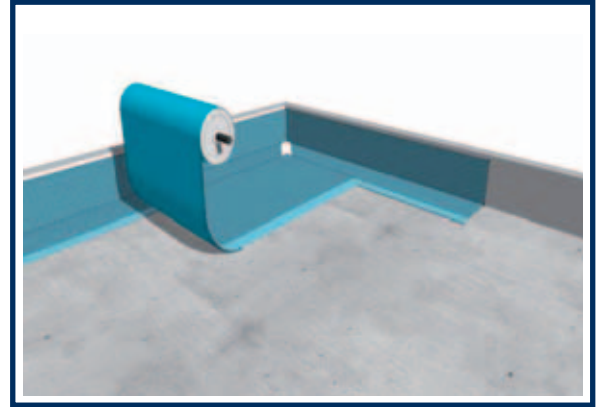
- leikkaa sopiva Polyfleece-kaistale muotin reunaan, limitys vähintään 10 cm



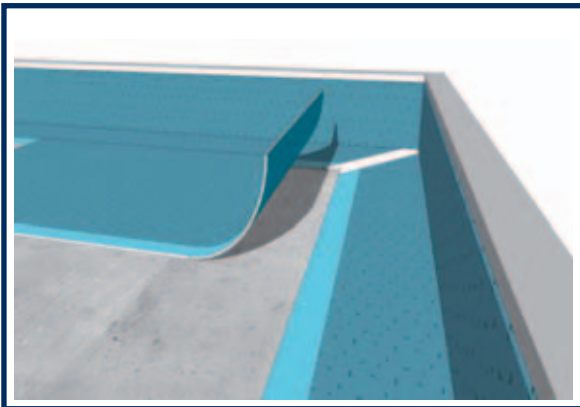
- holvin/senän ja lattian liittymäkohtaan jätetään vähintään 20cm limitysvaraa, limityskaista tulee pitää puhtaana



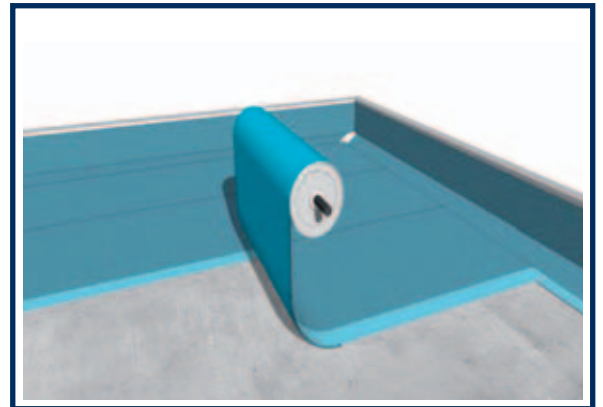
- Polyfleece mekaaninen kiinnitys seinämuottiin (naula, niitti, liima)



- vaakapinnan vedeneristyskalvo limitetään seinälle asennettuun Polyfleece limityskaistaan

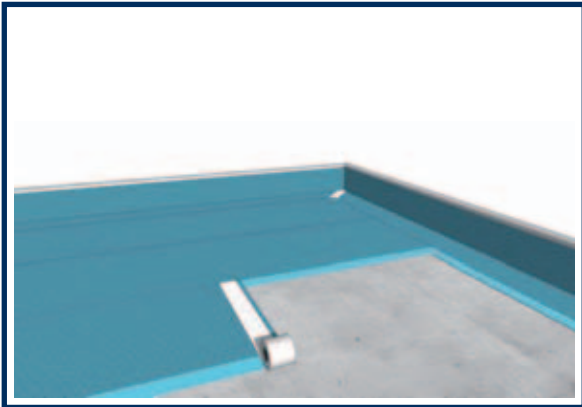


- Polyfleeecen reunassa on 75 mm liimapinta limitystä varten.

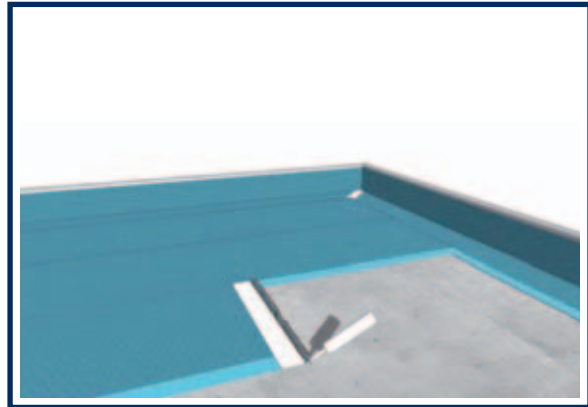


- Poista teipin suojakelmu ja liitä vuodat toisiinsa huolellisesti.
- liitä kaikki vuodat samalla tavalla huolellisesti toisiinsa

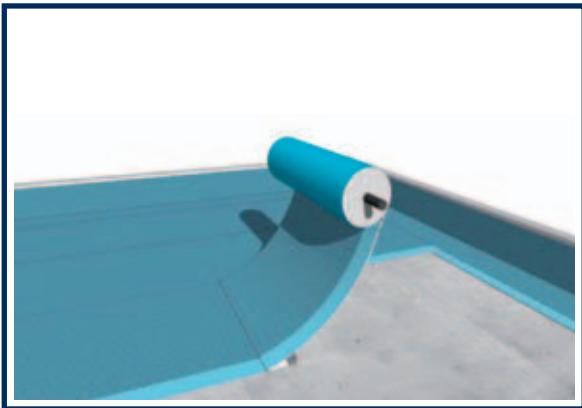
# Asennusohjeet Polyfleece SX-1000



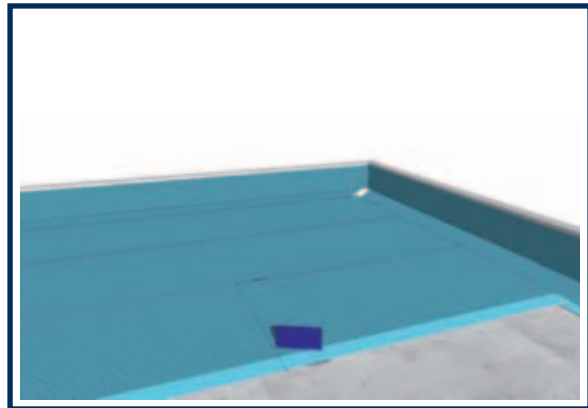
- tarvittaessa jatkaminen suoritetaan 2-puolista Polyfleece SX1000 teippiä käyttäen.



- Teippi asennetaan niin että 25 mm kaista jää jatkettavan vuodan päähän liimamassaa varten



- poista Polyfleeceen suojakelmu ja limitä uusi rulla 100 mm teipin ja SX-100 liimamassan päälle



- paina jatkoskohta kiinni esim. lastalla niin että paisuva SX-100 liimamassa pursuu molemmilta puolilta