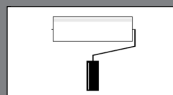


# SCHÖNOX iFIX™



## 2-komponenttinen telattava vedeneristeliima kalvovedeneristeelle

SCHÖNOX iFIX™ on 2-komponenttinen, telattava, vesitiivis kiinnitysliima joka on tarkoitettu SCHÖNOX WSF vedeneristekalvon kiinnittämiseen. SCHÖNOX iFIX™ / SCHÖNOX WSF-sarja on suunniteltu yksityisiin ja julkisiin suihkuihin, kylpyhuoneisiin ja höyrysaunoihin vedeneristeeksi ennen keraamisten laattojen asennusta. Seinä ja lattia-asennuksiin sisätiloissa.



### Tuotteen ominaisuudet

- ETAG 022 Hyväksytty osana SCHÖNOX WSF vedeneristys-sarjaa
- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt
- M1 Hyväksyntä
- Itsestään verkkoontuva, nopeasti kovettuva hydraulinen seos
- nopea kuivumaan limityskohdissa
- Vähäpölyinen
- voidaan levittää telalla
- liuottimetön
- hyvä joustavuus
- halkeaman silloituskyky
- vesihöyryä läpäisevä
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- vähäinen menekki
- hyvä tartuntalujuus
- hyvä vanhenemisenkesto
- asettuu ilman kosteuden vaikutuksesta
- helppo asentaa
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

### Käyttöalueet

**SCHÖNOX iFIX™ soveltuu SCHÖNOX WSF silloittavan vedeneristekalvon ja SCHÖNOX & WETSTOP lisätarvikkeiden liimaamiseen ja tiivistämiseen**

- raskaasti kuormitettavat liiketilojen märkätilat, kuten liikuntahallien suihkutilat ja sairaaloiden hoituhuoneet
- normaalisti rasitetut märkätilat kuten: kylpyhuoneet ja suihkut
- höyrysaunoihin

### Alustat

**SCHÖNOX iFIX™ soveltuu:**

- betoni
- tiiliseinät (täysin saumatut)
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- Vanhat alustat, kuten keraamiset päällysteet ja terrazzo-laatat
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS II, CS III tai CS IV standardin EN 998-1 mukaan, puristuslujuus  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )

- kipsilaasti standardin EN 13279-1 mukaan, puristuslujuus  $>2,5 \text{ N/mm}^2$
- laastipinnoitteiset polystyrolikomposiittirakenteet
- seinälevyt kevytbetonista
- rakennuslevyt huokoisesta betonista
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt

### Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muoto- ja pinnankestävyys ja pysyvä kuivuuks
- Ei sisällä tarttuvuutta heikentäviä kieroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa tai irto-osia.
- Erottavat ja sintratut kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Vanhojen keraamisten päällysteiden ja luonnonkivipäällysteiden on oltava lujuuslajit asennettuja, ja ne on puhdistettava huolellisesti ja hiottava.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittijäteli- ja epoksi-liimat, on poistettava mekaanisesti.
- Vanhat vedenkestävät liimajäämät on poistettava mekaanisesti mahdollisimman hyvin.
- Betonin valuviat ja karkeahuokoiset betonialustat on tasoitettava SCHÖNOX PL:llä.
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystämateriaalin edellyttämän tason jos sellainen on annettu. Alustan suhteellinen kosteus tulee olla sementtialustoissa  $\leq 85 \% \text{ RH}$  (lämpötasoitteissa  $\leq 75 \%$ ), Kalsium sulfaatti alustoissa  $\leq 75 \%$  (lämpötasoitteissa  $\leq 65 \%$ ).

### Pohjustus

- **normaalisti imevät alustat:** pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:3) tai SCHÖNOX KH FIXillä.
- **Vahvasti imevät alustat:** pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:3) tai SCHÖNOX KH FIXillä.

### Tekniset tiedot

- Väri: jauheosa valkoinen, dispersio valkoinen
- Säilyvyysaika n. 45 minuuttia lämpötilan ollessa  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- Avoin aika: noin 15
- Työstölämpötila: ei saa olla alle  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Lämpötilankestävyys  $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ – $+70 \text{ }^\circ\text{C}$
- Päällystettävissä
  - noin 1 tunti imevillä alustoilla
  - noin 12 tuntia imemättömillä alustoilla

<sup>1</sup> Avoin aika on riippuvainen lämpötilasta ja ympäristön olosuhteista. Tästä syystä vettymistä ja vedeneristekalvon tarttumista tulee tarkailla työn edetessä sormitesteillä.

# SCHÖNOX iFIX™

## ■ kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:

- kipsilaastit
- kipsikuitulevyt
- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia) tai SCHÖNOX KH FIXillä (kuivumisaika vähintään 1 tunti).

## ■ imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:

- keraamiset laatat, kiinteät, puhdistetut ja tarvittaessa hiotut pinnat ei tarvitse pohjustaa.

## Materiaalin menekki

- noin. 0,75 kg/m<sup>2</sup> dispersio + jauhe

## Sekoitusuhde

### SCHÖNOX iFIX™ 7,8 kg Paketti

- 3,0kg SCHÖNOX iFIX™ jauhetta
- 4,8 kg SCHÖNOX iFIX™ Dispersio-komponenttia

### SCHÖNOX iFIX™ 2,61 kg Paketti

- 1,0kg SCHÖNOX iFIX™ jauhetta
- 1,61 kg SCHÖNOX iFIX™ Dispersio-komponenttia

## Asennussuositus

- Kaada jauhe-komponentti SCHÖNOX iFIX™ pussista dispersio-komponentin joukkoon, sekoita hitaasti homogeeniseksi, tasaiseksi massaksi. Sekoitusaika noin 3 minuuttia.
- Älä lisää vettä.
- Mikäli tarvitset vain osan sekoitusmäärästä, sekoita 1.6 paino-osaa dispersiota :1 paino-osaan jauhetta erillisessä sekoitusämpärissä.
- Liikuntasaumat sekä nurkkaliitokset tulee vahvistaa SCHÖNOX ST tai SCHÖNOX KL tiivistysnauhoilla, itsekiinnittyvällä SCHÖNOX ST-BT tai SCHÖNOX butyylinauhalla tai SCHÖNOX SH nauhalla. Sisäkulmat tulee tiivistää SCHÖNOX ST-IC tai WETSTOP PC, ulkokulmat tiivistetään SCHÖNOX ST-EA tai WETSTOP PC-E kappaleilla.
- Alla mainitut tiivistyskappaleet tulee asentaa ennen SCHÖNOX WSF kalvon asennusta: SCHÖNOX ST/ST-EA/ST-IC/ST-BT/ST-BC/ST-BC-L, WETSTOP KL/PC/PC-E/Butyylinauha/SH/MG/MG-L.

- Itsekiinnittyvät SCHÖNOX ST-BT, SCHÖNOX butyylinauha / SCHÖNOX SH ja itsekiinnittyvät kaivolaipat SCHÖNOX ST-BC / ST-BC-L, WETSTOP MG/MG-L tulee asentaa suoraan pohjusteen päälle ennen SCHÖNOX iFIX™ asennusta.

- Tiivistysnauhat SCHÖNOX ST-BT SCHÖNOX butyylinauha /SCHÖNOX SH ja latia-kaivokappaleet SCHÖNOX ST-BC/ST-BC-L, WETSTOP MG/MG-L tulee peittää kauttaaltaan SCHÖNOX iFIX™ .

- Asenna tiivistyskappaleet SCHÖNOX ST/ST-EA/ST-IC tai WETSTOP KL/PC/PC-E tuoreeseen SCHÖNOX iFIX™ kerrokseen, levitys joko telalla tai pensselillä.

- Vedeneristekalvon liimaus: levitä SCHÖNOX iFIX™ tasaisesti alustaan telalla jonka jälkeen paina #1# vedeneristekalvo tuoreeseen vedeneristeliimaan.

- Levitä SCHÖNOX iFIX™ alueille, jotka pystyt peittämään SCHÖNOX WSF vedeneristyskalvolla noin.15 minuutin sisällä. SCHÖNOX WSF painetaan rypyttömänä tuoreeseen SCHÖNOX iFIX™ kerrokseen käyttäen muovista tapettilas-taa tms. ja painaen ilmakuplat pois kalvon alta.

- Putkiläpivientikappaleet SCHÖNOX ST-D tai WETSTOP MP tulee asentaa tuoreeseen SCHÖNOX iFIX™ liimaan, vedeneristyskalvon SCHÖNOX WSF asennuksen jälkeen.

- Varmista vähintään 5 cm limitys tiivistyslisätarvikkeiden ja SCHÖNOX WSF vedeneristekalvon välillä.

- Vedeneristeen tiiviiden takaamiseksi tämä työvaihe on tehtävä erittäin huolellisesti.

- Lisätietoja SCHÖNOX WSF vedeneristekalvosta, katso tuotteen tuotetietosite.

- Lisätietoja liittyen tiivistyskappaleisiin, katso SCHÖNOX ST ja WETSTOP tiivistyskappaleiden tuotetietoesitteet.

- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

## Pakkaus

### 7,8 kg pakkaus

- 3 kg paperipussi (jauhekomponentti)
- 4,8 kg Dispersio komponentti

### 2,61 kg pakkaus

- 1,0 kg polyetylenei-alumiinipussi
- 1,61 kg Muoviastia (dispersio-komponentti)

## Varastointi

### Jauhe:

- Tuotteen SCHÖNOX iFIX™ jauhekomponentti varastoidaan viileässä ja kuivassa.

- Säilyvyys: 1 vuosi (avaamattomassa pakkauksessa).

### Dispersio

- Tuotteen SCHÖNOX iFIX™ dispersio-komponentti varastoidaan viileässä ja kuivassa. Ei saa jäätyä.

- Säilyvyys: 1 vuosi (avaamattomassa pakkauksessa).

- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja sisältö tulee käyttää mahdollisimman pian.

## Jätteiden käsittely

- Pakkaukset on tyhjennettävä täysin ja hävitettävä määräysten mukaisesti.

- Tuotejäämät, pesunesteet ja pakkaukset sekä niihin liittyvät haitallisia aineita sisältävät tuotteet on hävitettävä määräysten mukaisesti.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt

## Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.

- SCHÖNOX iFIX™ sisältää sementtiä. Tuote reagoi kosteuteen emäksisesti, joten iho, silmät ja hengitystiet on suojattava. Pölyä ei saa joutua hengitysteihin. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoalue on huuhdeltava huolellisesti vedellä. Jos tuotetta joutuu silmiin, on käännettävä lääkäriin puoleen.

- Pyyhi epäpuhtaudet välittömästi valmiilta pinnoilta sekä iholta käyttäen soveltuvaa puhdistusainetta.

- Vedeneristettä ei saa kuormittaa vedellä asettumisen aikana.

- Korkea lämpötila nopeuttaa ja alhainen lämpötila hidastaa kovettumista.

# SCHÖNOX iFIX™

Tuotteisiin liittyviä suosituksia, ohjeita, DIN EN -standardeja ja käyttöturvallisuustiedotteita sekä rakennusmääräyksiä on noudatettava. Takaamme, että tuotteemme ovat tehtaalta toimitettaessa virheettömiä. Käyttösuosituksemme perustuvat testeihin ja käytännön kokemukseen, mutta ne on tarkoitettu vain yleisohjeiksi eivätkä ne takaa tuotteelle tiettyjä ominaisuuksia, sillä emme pysty vaikuttamaan käyttökohteen olosuhteisiin, työskentelytapaan tai tuotteen käsittelyyn. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SQS

**Oy Sika Finland Ab**  
 Koskelontie 23 C / PL 49  
 02920 Espoo  
 Puh. 09 511 431  
 E-mail: [sukunimi.etunimi@fi.sika.com](mailto:sukunimi.etunimi@fi.sika.com)  
[www.schonox.fi](http://www.schonox.fi)