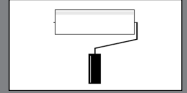


SCHÖNOX iFIX™

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^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- M1 Hyväksyntä
- Itsestään verkkoontuva, nopeasti kovettuva hydraulinen seos
- nopea kuivumaan limityskohdissa
- Pölysidottu
- voidaan levittää telalla
- liuotteeton
- hyvä joustavuus
- halkeaman silloituskyky
- vesihöyryä läpäisevä
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- vähäinen menekki / erittäin riittoisa
- hyvä tartuntalujuus
- hyvä vanhenemisenkesto
- sitoutuu vesikosketuksessa
- 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 hoitohuoneet
- normaalisti rasitetut märkätilat kuten: kylpyhuoneet ja suihkut
- höyrysaunoihin

Alustat

SCHÖNOX iFIX™ soveltuu:

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

- kipsirappaus EN 13279-1 mukaisesti, puristuslujuus $2,5 \text{ N/mm}^2$
- laastipinnoitteiset polystyreenirakennuslevyt
- Kevytbetonista valmistetut onteloiseinäelementit
- KevytSORbetonista valmistetut seinäelementit
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muoto-tarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoavista aineksista.
- Erottavat ja heikot kerrokset kuten betonin sementtiliima sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla, jyrsimällä tai hiertämällä.
- Vanhojen keraamisten päällysteiden ja luonnonkivipäällysteiden on oltava lujaasti asennettuja, ja ne on puhdistettava huolellisesti ja hiottava.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittijäteli-peäliima, on poistettava mekaanisesti.
- Vanhat vedenkestävät liimajäämät on poistettava mekaanisesti mahdollisimman hyvin.
- Betonin valuviat ja karkeahuokoiset betonialustat on tasoitettava märkätilaan ja ko.alustaan soveltuvilla tasoitteilla kuten SCHÖNOX PL-PLUS.
- 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 iFIX:llä.
- **Vahvasti imevät alustat:**

Tekniset tiedot

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

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

SCHÖNOX iFIX™

pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:3) tai SCHÖNOX KH FIXillä.

- **kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:**
 - kipsirappaus
 - kipsikuitulevyt
 - kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet
- pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia, Kartonkipintaisilla kipsilevyillä 2h) 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/m² dispersio + jauhe

Sekoitusuhde

SCHÖNOX iFIX™ 7,8 kg Paketti

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

SCHÖNOX iFIX™ 2,61 kg Paketti

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

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 luetellut tiivistyslisätarvikkeet tulee asentaa ennen #1# asennusta: #2#.
- 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 latitiakaivokappaleet 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 täydellisen tiiveyden takaamiseksi, on tähän kyseiseen työvaiheeseen kiinnitettävä erityistä huomiota ja tarkkuutta.
- 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.
- Tuotejäämien, pesuveden ja astioiden, joissa on kuivuneita tuotejäämiä, hävittämisessä on noudatettava paikallisia viranomaismääräyksiä.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: 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.

SCHÖNOX iFIX™

- Vedeneristettä ei saa kuormittaa vedellä asettumisen aikana.
- Korkea lämpötila nopeuttaa ja alhainen lämpötila hidastaa kovettumista.

Tuotteisiin liittyviä suosituksia, ohjeita, DIN EN -standardeja ja käyttöturvallisuustiedotteita sekä rakennusmääräyksiä on noudatettava. Takaamme, että tuotteemme ovat tehtaalta toimitettaessa virheetömiä. 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 SGS

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