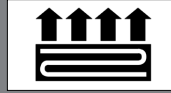


SCHÖNOX® HA

1-Komponenttinen vesidisersion pohjautuva vedeneriste

Tarkoitettu vedeneristystöihin: yksityisissä ja julkisissa suihkutiloissa, kylpyhuoneissa ja kodinhoito-huoneissa keraamisten tai luonnonkivilaattojen alla. Soveltuu lattialämmityslattioille, seinä- ja lattia-asennuksiin lämpimissä sisätiloissa.



Tuotteen ominaisuudet

- M1 Hyväksyntä
- ETAG 022 hyväksytty
- yksikomponenttinen
- kuivuu nopeasti
- vettäläpäisemätön
- höyryä läpäisevä
- hyvä elastisuus
- hyvä vanhenemisenkesto
- halkeaman silloituskyky
- käyttövalmis
- helppo asentaa
- tiksotrooppinen
- soveltuu lastalla viimeistelyyn
- voidaan levittää telalla
- väri muuttuu tuotteen kuivuesssa

Käyttöalueet

SCHÖNOX HA on kevyt, dispersiopohjainen vedeneriste normaalisti ja raskaasti kuormitettaviin märkätiloihin, kuten:

- suihkutilat
- kylpyhuoneet
- SCHÖNOX HA täyttää ETAG 022, osa 1, nestemäisenä levitettävät vedeneristejärjestelmät, levitettynä seinille ja lattialle yhdessä SCHÖNOX ST tai WETS-TOP lisätarvikkeiden kanssa. ETAG hyväksyntä nro ETA-09/0247.

Alustat

SCHÖNOX HA käyttö vedeneristekalvona soveltuu vedeneristeksi seuraaville alustoille:

- betoni
- tiiliseinät (täyteen saumatut)
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- 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 polystyrolikomposiittirakenteet
- Kevytbetonista valmistetut onteloseinäelementit

- KevytSORABETONISTA valmistetut seinäelementit
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- kipsiharkot
- Maakosteat pikabetonit
- vanhat keraamiset päällysteet

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muoto- ja tarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoavista aineksista.
- Erottavat ja sintratut kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Keraamisilla laatoilla päällystettäessä, uusien sementtipohjaisten alustojen kosteusprosentti tulisi olla $\leq 90\%$, Asentajan tulee tällöin varmistua siitä ettei jäännöskosteus tasaantuessaan aiheuta muualla rakenteissa riskejä. Epävarmemmissa tapauksissa, joissa ei tiedetä kosteuskertymää tai kosteus on vahingon aiheuttamaa, suosittelemme alle $85\% \text{RH}$ jäännöskosteutta, (lämpölattiavalujen $\leq 75\%$), kalsiumsulfaattipohjaisten valujen kosteusprosentti tulisi olla $\leq 75\%$ (lämpölattiavalujen $\leq 65\%$)

Pohjustaminen ennen vedeneristeen levitystä:

- **normaalisti imevät alustat, kuten:**

- kalkkisementtilaastit
- sementtirappaus
- sementtitasoiitteet
- pikasementtitasoiitteet
- betoni

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

Tekniset tiedot

- Pohja: Liuotinvapaa synteettinen dispersio
- Väri harmaa
- Työstölämpötila: ei saa olla alle $+5^\circ \text{C}$
- Materiaalimenekki käytettäessä vedeneristeenä
 - Noin 1.35 kg/m^2 per 0.5 mm kuiva-kalvopaksuus kahdesti levitettynä
 - Noin 1.13 kg/m^2 per 0.4 mm kuiva-kalvopaksuus kahdesti levitettynä
- Höyrynläpäisevyys, $23^\circ \text{C} / \text{RH } 93 \rightarrow 50\%$: sd 18.7 m käytettynä 1130 g/m^2 SCHÖNOX HA vedeneristettä kahdella levityskerralla, joka vastaa $Z_v 701.250 \text{ s/m}$. Höyrynläpäisevyys, $23^\circ \text{C} / \text{RH } 75 \rightarrow 100\%$: sd 18.7 m käytettynä 1130 g/m^2 SCHÖNOX HA vedeneristettä kahdella levityskerralla, joka vastaa $Z_v 701.250 \text{ s/m}$.
- Kuivumisaika 1. ja 2. kerroksen välissä seinällä noin 3 tuntia
- Kuivumisaika 1. ja 2. kerroksen välissä lattialla noin 5 tuntia
- Päällystettävissä
 - noin 3 tunnin jälkeen seinillä (2. kerroksen jälkeen)
 - noin 5 tunnin jälkeen lattioilla (2. kerroksen jälkeen)



SCHÖNOX® HA

■ kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:

- kipsilevyt
 - kipsikuitulevyt
 - kipsiharkot
 - kipsirappaus
 - kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet
- pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia, Kartonkipintaissa kipsilevyillä 2h) tai SCHÖNOX KH FIXillä (kuivumisaika vähintään 1 tunti).

Pinnan ulkonäöstä riippuen voi olla tarpeen käyttää epoksipohjaista pohjustetta, kuten SCHÖNOX GEA, kalsiumsulfaattipohjaisiin itsesiliäviin tasoitteisiin / - valuihin tai kipsiharkkoihin.

■ imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:

- keraamiset laatat, kiinteät, puhdistettut ja tarvittaessa hiotut pinnat
- pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.

Materiaalimenekki käytettäessä vedeneristeenä 0.5 mm kuivakalvona:

n. 1,35 kg/m² levitettäessä kaksi kerrosta.

■ Kerrospaksuus:

Kerrospaksuus märkänä vähintään 0,45 mm/työvaihe, kokonaiskerrospaksuus kuivana vähintään 0,5 mm.

Materiaalimenekki käytettäessä vedeneristeenä 0.4 mm kuivakalvona:

n. 1.13 kg/m² levitettäessä kaksi kerrosta.

■ Kerrospaksuus:

Kerrospaksuus märkänä vähintään 0.4 mm/työvaihe, kokonaiskerrospaksuus kuivana vähintään 0.4 mm.

- Vaihtoehtoisesti kerrospaksuuden voi laskea asennuksen aikana riippuen materiaalimenekistä (kg per m²)

Asennussuositus

- SCHÖNOX HA on käyttövalmis vedeneriste. Tuotteen SCHÖNOX HA viskosi-teetti on tiksotrooppinen, ja tuotetta voi levittää suoraan astiasta tasoitustalalla tai telalla ilman sekoitusta.

- Tiiviin vedeneristykseen takaamiseksi tuote SCHÖNOX HA levitetään kahdessa vaiheessa. Minimi kuivakalvopaksuuden saavuttamisesta on huolehdittava. Levitys voidaan tehdä lampanvillatelalla, keskikarkealla mikrokuitutelalla, vaahtomuovitelalla tai teräslastalla.

- Jokaisen kerroksen on kuivuttava täysin ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

- Kuivumisaika on riippuvainen alustan imukyvystä

- Liikuntasauamat, kuten myös lattioiden ja seinien saumakohtat tulee nauhoittaa SCHÖNOX ST, WETSTOP KL, WETSTOP kuitukangasnauhalla, itsekiinnittävällä SCHÖNOX ST-BT, WETSTOP Butyylinauhalla tai WETSTOP SH vahvikenauhalla. Sisäkulmat tulee tiivistää SCHÖNOX ST-IC, WETSTOP PC kulmavahvikenauhalla tai kuitukangasnauhalla. Ulkokulmat tiivistetään SCHÖNOX ST-EA, WETSTOP PC-E kulmavahvikenauhalla tai kuitukangasnauhalla.

- Lattian läpiviennit kuten putket ja kaivot tulee vahvistaa SCHÖNOX tai WETSTOP sarjaan soveltuvilla kaivo- / putken läpivientikappaleilla riippuen kaivotyypistä ja putken halkaisijasta..

- SCHÖNOX tai WETSTOP lisätarvikkeet läpivientien ja nurkkien tiivistykseen tulee asentaa ennen vedeneristeen levitystä laajemmalle alueelle.

- Liitä SCHÖNOX tai WETSTOP vahvike-lisätarvikkeet vähintään 5cm limityksellä.

- Kun kaikki yksityiskohdat on tiivistetty, voidaan aloittaa ison pinta-alan vedeneristys.

- Tiivistysnauhat ja putkiläpivientikappaleet voidaan peittää jälkimmäisellä SCHÖNOX HA vedeneristekerroksella. Butyyliitiivistystarvikkeet SCHÖNOX ST BC, SCHÖNOX ST BC L, SCHÖNOX ST BT tai WETSTOP MG, WETSTOP MG L ja WETSTOP Butyylinauha sekä WETSTOP SH tulee aina peittää toisella kerroksella SCHÖNOX HA vedeneristettä.

- Tiloissa, joissa oletetaan olevan liikkuvia alueita, kuten liikunta- ja rakenne-saumamat, jätä vahvikenauhoitus liikuntasau-
saumojen päältä notkolle liikuntasau-

man kohdalta, jotta suurempi eläminen on mahdollista. Vältä kuitenkin lähtökohtaisesti liikuntasaumoja märkätilassa.

- Laatat voidaan asentaa suoraan täysin kuivalle vedeneristeelle.

- Vedeneristeen täydellisen tiiveyden takaamiseksi, on tähän kyseiseen työvaiheeseen kiinnitettävä erityistä huomiota ja tarkkuutta.

- Jälkikäteen vaurioituneen kohdan paikkaus: Käytä samaa kerrospaksuutta, liittäen vähintään 5cm alueelle. Vaa-dittuja kuivumisaikoja tulee noudattaa ennen pinnoitusta.

- Tarkemmat työskentelyohjeet ETAG022 järjestelmätestauksen mukaan löydät paikallisilta SCHÖNOX ko-tisivuilta "vedeneristysohjeista" tai vaihtoehtoisesti ota yhteyttä tekni-seen neuvontaan.

- Lisätietoja SCHÖNOX HA asennuksesta yhdessä SCHÖNOX tai WETSTOP vah-vike-lisätarvikkeiden löydät SCHÖNOX tai WETSTOP vahvike-lisätarvikkeiden tuotetietoesitteestä.

Pakkaus

- 22,0 kg:n muovämpäri
- 16,0 kg:n muovämpäri
- 7,0 kg:n muovämpäri

Varastointi

- SCHÖNOX HA 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

SCHÖNOX® HA

Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.
- Työkalut puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.
- Pyyhi epäpuhtaudet välittömästi valmiilta pinnoilta sekä iholta käyttäen soveltuvaa puhdistusainetta.

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

www.schonox.fi