

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.



Picture not found.



Tuotteen ominaisuudet

- EMICODE EC1: erittäin pienet päästöt
- M1 Hyväksyntä
- ETAG 022 hyväksytty
- yksikomponenttinen
- kuivuu nopeasti
- vettäläpäisemätön
- höyryä läpäisevä
- hyvä elastisuus
- hyvä vanhenemisenkesto
- halkeaman silloituskyky
- käyttövalmis
- helppo työstellä
- tiksotrooppinen
- soveltuu lastalla viimeistelyyn
- voidaan levittää telalla
- väri muuttuu tuotteen kuivuessa

Käyttöalueet

SCHÖNOX HA on kevyt, dispersionpohjainen 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 (täysin saumatut)
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS II, CS III tai CS IV standardin EN 998-1 mukaan, puristuslujuus $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- kipsilaasti standardin EN 13279-1 mukaan, puristuslujuus $>2,5 \text{ N/mm}^2$
- laastipinnoitteiset polystyrolikomposiittirakenteet
- seinälevyt kevytbetonista

- rakennuslevyt huokoisesta betonista
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- kipsiharkot
- kuivalaastit
- vanhat keraamiset päällysteet

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muoto-tarkkuus ja pysyvä kuivuus
- 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.
- Keraamisten laatoilla päällystettäessä sementtitasoiitteiden kosteusprosentti tulisi olla $\leq 85\%$ (lämpötasoiitteiden $\leq 75\%$), kalsiumsulfaattitasoiitteiden kosteusprosentti tulisi olla $\leq 75\%$ (lämpötasoiitteiden $\leq 65\%$)

Pohjustaminen ennen vedeneristeen levitystä:

- **normaalisti imevät alustat, kuten:**

- kalkkisementtilaastit
- sementtilaastit
- sementtitasoiitteet
- pikasementtitasoiitteet
- betoni

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

- **kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:**

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

Pinnan ulkonäöstä riippuen voi olla tarpeen käyttää epoksipohjaista pohjustetta, kuten SCHÖNOX GEA, kalsiumsul-

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

faattipohjaisiin itsesiliäviin tasoitteisiin / - valuihin tai kipsiharkkoihin.

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

- keraamiset laatat, kiinteät, puhdistetut 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 tasoitustalastalla sekoittamatta.
- Tiiviin vedeneristykseen takaamiseksi tuote SCHÖNOX HA levitetään kahdessa vaiheessa. Kuivan vähimmäiskerrospaksuuden saavuttamisesta on huolehdittava. Levitys voidaan tehdä lampaanvillatelalla, vaahtomuovitelalla tai hierontimellä.
- Jokaisen kerroksen on kuivuttava täysin ennen seuraavan kerroksen levittämistä.
- Kuivumisaika on riippuvainen alustan imukyvyistä
- Liikuntasaumot, kuten myös lattioiden ja seinien saumakohdat tulee nauhoittaa SCHÖNOX ST, WETSTOP KL, WETSTOP kuitukangasnauhalla, itsekiinnitty-

vällä SCHÖNOX ST-BT, WETSTOP Butyylinauhalla tai WETSTOP SH vahvikenauhalla. Sisäkulmat tulee tiivistää SCHÖNOX ST-IC tai WETSTOP PC kulmavahvikenauhalla. Ulkokulmat tiivistetään SCHÖNOX ST-EA tai WETSTOP PC-E kulmavahvikenauhalla.

- Lattian läpiviennit kuten putket ja kaivot tulee vahvistaa SCHÖNOX tai WETSTOP sarjaan soveltuvilla kaivo- / putken läpivientikappaleilla riippuen kaivotyyppistä 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 on liikkuvia alueita, kuten liikunta- ja rakennesaumot, jätä vahvikenauhoitus liikuntasauvojen päältä löysälle liikuntasauvan kohdalta, jotta suurempi eläminen on mahdollista. Vältä kuitenkin lähtökohdaisesti liikuntasauvoja märkätilassa.
- Laatat voidaan asentaa suoraan täysin kuivalle vedeneristeelle.
- Vedeneristeen tiiviyden takaamiseksi tämä työvaihe on tehtävä erittäin huolellisesti.
- 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 kotisivuilta "vedeneristysohjeista" tai

vaihtoehtoisesti ota yhteyttä tekni-seen neuvontaan.

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

Pakkaus

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

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

- EC 1: erittäin pienet päästöt

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.

SCHÖNOX® HA

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