

SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM

Tuoteseloste

18.3.2016

SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM on korkealuokkainen, 1-komponenttinen, pölysidottu, sementtipohjainen, pakkasenkestävä ja elastinen vedeneriste lattia- sekä seinäpinnoille ulkotiloissa ja uima-altaissa. SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM vedeneristeen erityisominaisuus on diffusioavoimuus, eli tuote on hengittävä. SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM on CE-merkitty EN 14891 standardin mukaisesti ulkotilojen ja uima-altaiden vedeneristeyksi. Suositeltavia käyttökohteita ovat parvekkeiden, terassien, uima-altaiden sekä kylmilleen jäävien tilojen vedeneristykset. SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM toimitetaan jauhemuodossa ja sekoitukseen tarvitsee lisätä ainoastaan vesi.

Tuoteominaisuudet

- Ulos ja Uima-altaisiin
- Pölysidottu
- Pakkasenkestävä
- Vesitiivis
- Vesihöyrynläpäisevä
- Liuotteeton
- Yksikomponenttinen
- Korkea tartuntalujuus
- Joustava
- Halkeaman silloittava
- Vanhennuksen kestävä
- Helppolevitteinen
- EN 14891 CE-merkintä
- Seinä- ja lattiapinnoille

Käyttöalue

SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM on ruskeansävyinen vedeneristemassa. SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM on tarkoitettu käytettäväksi keraamisen laatan alla ja se on aina osa järjestelmää, joka muodostaa vesitiiviin pintarakenteen. SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM on tarkoitettu ensisijaisesti ulkona ja uima-altaissa tapahtuviin vedeneristyksiin.

Alusta

- Betoni
- Kevytbetoni/kaasubetoni
- Sementtitasoiteet
- Muuratut alustat
- Sementtikuitulevyt
- Vanhat keraamiset päällysteet sisätiloissa

Alustan vaatimukset

- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus. Alustan lujuusvaatimus: Vähintään 0,5N/mm² ja suositeltavaa yli 1,0N/mm².
- Suhteellinen kosteus RH alle 95 % mitattuna RT 14-10894 ohjekortin mukaisesti arvostelusyvyydestä A.
- Vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja irtonaisista kerroksista.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut pinnan epäpuhtaudet tulee poistaa mekaanisesti.
- Täytä reiät, kolot ja suuret epätasaisuudet sopivalla SCHÖNOX täyttötasoitteella.
- Imuroi alusta huolellisesti

Pohjustus

Erillistä pohjustuskäsittelyä ei tarvita. Imukykyisillä ja huokoisilla alustoilla kuten betoni riittää alustan kostuttaminen vedellä mattakosteaksi.

Sekoitus

- Ensimmäinen levityskerta 18 kg jauhetta ja 5,4 litraa vettä.
- Seuraavat kerrokset 18 kg jauhetta ja 4,9 litraa vettä.

Ensimmäistä eli tartuntakerrosta saadaan 18 kg:n säkillä n. 14 m² ja lopullista kerrosta n. 11 m².

Käyttöohjeet

- Parhaat työskentelyominaisuudet saavutetaan, kun alustan ja ilman lämpötila on välillä +10 °C - +20 °C
- Ei sovellu käytettäväksi alle +5 °C lämpötiloissa.
- Lattialämmitys tulee kytkeä pois päältä vähintään 1 vrk ennen levitystä. Lämmön saa kytkeä päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lämpöä lisätään vähitellen n. 5 °C/vrk, kunnes käyttölämpötila on saavutettu. Vaihtoehtoisesti lattialämmityksen tehoa rajoitetaan siten, että lattian pintalämpötila vastaa asennuslämpötilaa
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti.
- Sekoita SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM puhtaassa astiassa kylmään ja puhtaaseen veteen koneellisella sekoittajalla (600 r/min⁻¹) tasaiseksi massaksi.
- Huokoiset ja imevät alustat kuten betoni kostutetaan vedellä mattakosteiksi ennen tartuntakerroksen levittämistä.
- Ensimmäinen kerros on ns. tartuntakerros ja se sekoitetaan notkeammaksi käyttämällä vesimäärää 5,4 l/18 kg. Levittäminen suoritetaan siveltimellä tai lastalla.

Tekniset tiedot

- Koostumus
Sementtien ja polymeerien yhdistelmä
- Väri
Rusehtavan harmaa
- Tiheys
n. 1200 kg/m³
- Astia-aika
n. 50 min + 20° C/50% RH
- Kuivumisaika
1.kerros n. 2 tuntia + 20° C/50% RH
2.kerros n. 4 tuntia + 20° C/50% RH
- Laatoitettavissa
Seinät: n. 2 tuntia
Lattiat: n. 4 tuntia
Ulkona: n. 24 tuntia
- Menekki
2 mm:n kerros 2,6 kg/m²(jauheena)
- Kuivakalvonpaksuus
2 mm, vastaava märkäkalvonpaksuus 1,2 mm + 1,2 mm
- Lämpötilankesto - 20 °C - + 80 °C
- Työskentelylämpötila
Paras työskentelyvyys +15° C - +25° C
Ei koskaan alle +5° C, eikä yli +30° C

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat Ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.



SCHÖNOX®

- Saumojen ja nurkkien vahvistamiseen/tiivistämiseen käytetään WetStop KL tiivistysnauhaa. Nauha asennetaan tartuntakerroksen yhteydessä. Lattian ja seinän liitoskohdissa nurkissa käytetään WetStop PC / WetStop PC-E sisä- ja ulkokulmakappaleita.
- Levitä vedeneristettä alustaan ja paina tiivistystarvikkeet kiinni tuoreeseen massaan. Levitä vedeneristettä heti tarvikkeiden päälle. Varmistu, että kaikki ilma poistuu nauhan alta.
- Lattiakaivoissa käytetään vahvistamiseen/tiivistämiseen SCHÖNOX® ST-FC (Uima-Altaat) läpivientikappaletta ja muissa putkenläpivienneissä käytetään siitä leikattua läpivientikappaletta. Putkenläpivienneissä käytetään WetStop MP putkenläpivientikappaleita.
- Levitä vedeneristettä alustaan ja paina läpivientikappale kiinni tuoreeseen massaan. Levitä vedeneristettä heti läpiviennin päälle. Varmistu, että kaikki ilma poistuu läpivientikappaleen alta.
- Varsinainen eristyskerros asennetaan n. 2 tunnin kuluttua. Levitä vedeneristettä leveällä siveltimellä tai lastalla vähintään kahteen kertaan (yhteensä 2 mm).
- Laatoitus voidaan aloittaa SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM vedeneristeen päälle sisällä seinissä n. 2 h ja latioilla n. 4 h kuluttua, ulkona suositellaan 24 h kuivumisaikaa vaihtelevien olosuhteiden johdosta. Laatoitus kiinnitetään tarkoitukseen soveltuvalla SCHÖNOX® kiinnityslaastilla.
- SCHÖNOX® 1K-DS PREMIUM tulee suojata kovettumisen aikana korkeilta lämpötiloilta, suoralta auringon valolta ja vedolta.
- Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

Annetut tiedot kovettumisesta, kuivumisajoista ja työajoista perustuvat olosuhteisiin +20° C ja 50% RH. Jos lämpötila tai ilmankosteus poikkeavat ilmoitetusta vaikuttavat ne annettuihin ohjearvoihin.

Pakkaus

- 18 kg paperinen säkki

Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 12 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa pakkauksessa.

Täydentävät tuotteet

- SCHÖNOX® FIN, EF, PL Plus, FS
- SCHÖNOX® SFK, PFK Plus, PFK, SEK, Q9 W, TT- S8 RAPID, TT-S8, SLK Plus
- SCHÖNOX® SU, CF
- CASCO DEKOR, CASCO DEKOR PREMIUM
- WetStop KL –tiivistysnauha
- WetStop PC sisäkulma
- WetStop PC-E ulkokulma
- WetStop MP putkenläpiviennit
- WetStop MG lattiakaivoläpivientikappale
- SCHÖNOX® ST-FC –läpivientikappale
- Tutustu aina huolellisesti työohjeisiin ja tuoteselosteisiin ennen asennuksen aloittamista.

Turvallisuus ja ympäristö

Sisältää sementtiä. Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävamman vaara. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käytettävä tarkoitukseen soveltuvia ihonsuojaimia ja silmien- tai kasvonsuojainta. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti. Tuotteessa käytetty sementti sisältää < 2 mg/kg Kromi IV toimitettaessa ja 12 kk valmistamisen jälkeen, mikäli tuote on säilytetty kuivassa. Tämän jälkeen käytettäessä Kromin aiheuttama ihoallergiariski kasvaa. Pakkaus on varastoitava hyvin suljettuna kuivassa paikassa. Tarvittaessa lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka saat osoitteesta www.schonox.fi tai www.casco.fi

Tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän tuotanto-olosuhteet eivät ole valvottavissamme, niin Oy Sika Finland Ab ei voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.



The Sika management system is certified according 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