

Schönox-vedeneristysjärjestelmät Oy Sika Finland Ab



Schönox-tuotemerkki kuuluu osana kansainväliseen Sika AG rakennuskemian konserniin.

Schönox GmbH on yli 100 vuotta vanha sementtipitoisten tuotteiden valmistukseen ja kehittämiseen erikoistunut yritys Saksassa, jolla on tänä päivänä kattava valikoima rakentamiseen ja sisustukseen liittyviä tuotteita. Schönox-tuotemerkillä on vahva markkinaosuus rakentamisen ammattilaisten keskuudessa Keski-Euroopassa ja Pohjoismaissa. Suomessa Schönox-tuotteita myy ja markkinoi Oy Sika Finland Ab.

SCHÖNOX-VEDENERISTYSJÄRJESTELMÄT

Schönox-tuoteperheestä löytyy useita erilaisia vedeneristysjärjestelmiä, joilla on kaikilla omat vahvuutensa eri käyttötarkoituksissa. Luonnollisesti Schönox-tuoteperheestä löytyvät kaikki tarvittavat täydentävät tuotteet, kuten pohjusteet, tasoitteet, vahvistus-/tiivistystarvikkeet, kiinnityslaastit, saumauslaastit ja elastiset saumausmassat koko pintarakenteen valmistukseen.

SCHÖNOX HA telattava vedeneristysjärjestelmä

Schönox HA on 1-komponenttinen M1 ja EC 1 emissioluokiteltu korkealaatuinen dispersiipohjainen vedeneriste. Schönox HA on erittäin elastinen ja tuotteella on hyvä höyrytiiveys, joten se sopii hyvin myös kosteusherkille levypinnoille. Schönox HA -vedeneriste on osa ETA-09/0247 hyväksyntänumerolla CE-merkittyä vesitiivistä pintarakennetta, joka on testattu eurooppalaisen arviointiperusteen EAD:n mukaisesti. Schönox HA vesitiivis pintarakennesarjelmä on tarkoitettu rakennusten sisäpuoleiseen vedeneristykseen normaaleissa käyttöärsituksissa, kuten asunnot, koulut, päiväkodit, hotellit, toimistorakennukset jne. Schönox HA vesitiivis vedeneristysjärjestelmä rakentuu Schönox KH -pohjusteesta, Schönox HA -vedeneristeestä, WetStop-vahvistus-/tiivistystarvikkeista ja Schönox-kiinnityslaasteista.

Schönox HA -vedeneristeen tekniset tiedot:

Kuivakalvo min. 0,4 mm lattiat ja seinät, kuivakalvo toteutuu kokonaismenekillä 1100 g/m², höyrytiiveys Sd 18,7 m.

Kuivumisajat: 1. levitys n. 3 h ja laatoitettavissa 2. levityskerran jälkeen n. 5 h jälkeen (huomioi olosuhteen ja kerrospaksuuden vaikutus), halkeaman silloituskyky arviointikategoria 1 (0,4 mm) ja arviointikategoria 2 (0,75 mm) 0,5 mm:n kuivakalvon paksuudella, sallittu jäännöskosteus alustassa uudiskohteissa enintään 90 % RH ja saneerauskohteissa, joissa kosteusvaurio 85 % RH.

Sikalastic®-6100 FX yksikomponenttinen elastinen ja joustava kevyt kalvo vedeneristykseen ja betonin suojaamiseen

Sikalastic®-6100 FX on yksikomponenttinen, sementtipohjainen ja joustava vedeneristys- ja betoninsuojalaasti sisä- ja ulkokäyttöön. Tuote sekoitetaan veteen ja levitetään siveltimellä, lastalla tai ruiskuttamalla. Kovettunut pinnoite on vesitiivis, vesihöyryä läpäisevä ja halkeamia silloittava.

Käyttökohteet:

Tuote soveltuu betonirakenteiden, perustusten, säiliöiden, altaiden ja maanvastaisten rakenteiden vedeneristykseen ja suojaamiseen. Sitä voidaan käyttää myös laatoituksen alla märkätiloissa ja uima-altaissa sekä jatkuvasti veden alla olevissa rakenteissa.



Schönox HA vesitiivis vedeneristysjärjestelmä on tarkoitettu rakennusten sisäpuoleiseen vedeneristykseen normaaleissa käyttöärsituksissa, kuten asunnot, koulut, päiväkodit, hotellit, toimistorakennukset.



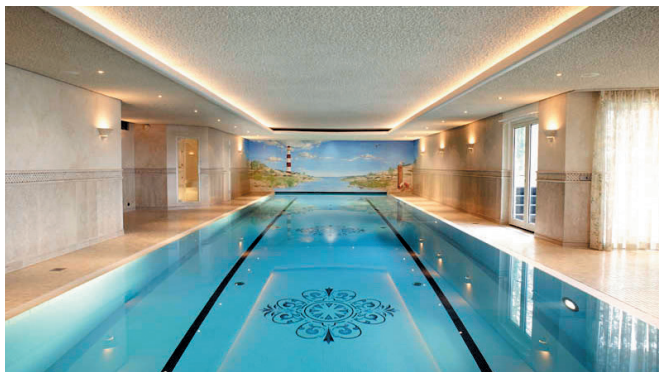
Sikalastic®-6100 FX soveltuu betonirakenteiden, perustusten, säiliöiden, altaiden ja maanvastaisten rakenteiden vedeneristykseen ja suojaamiseen. Sitä voidaan käyttää myös laatoituksen alla märkätiloissa ja uima-altaissa sekä jatkuvasti veden alla olevissa rakenteissa.

Ominaisuudet:

- yksikomponenttinen, sekoitetaan vain veteen
- joustava ja halkeamia silloittava
- kestää positiivista ja negatiivista vedenpainetta
- vesihöyryä läpäisevä
- UV- ja sulfaatinkestävä
- soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön
- nopea käyttöönotto.

Tekniset perustiedot:

Suosittelut kokonaiskerrospaksuus noin 2 mm. Menekki noin 0,9 kg/m²/mm. Käyttölämpötila +5...+35 °C. Vesihöyryn läpäisevyys luokka I. CE-merkitty standardien EN 1504-2 ja EN 14891 mukaisesti. EN 14891 -luokitus CM 01-P. Tuotteelle on saatavilla EPD-ympäristöseloste.



Schönox 2K-DS Rapid vesitiivis vedeneristejärjestelmä on tarkoitettu rakennusten sisäpuoleiseen vedeneristykseen normaaleissa käyttö- rasituksissa, kuten asunnot, koulut, päiväkodit, hotellit, toimistorakennukset jne. Uima-allaskelpoisena vedeneristeenä tuote soveltuu erinomaisesti raskaasti kuormitettuihin märkätiloihin, kuten urheilu- ja uimahallien pesutiloihin.

SCHÖNOX 2K-DS RAPID 2-komponenttinen sementtipohjainen vedeneristejärjestelmä

Schönox 2K-DS Rapid -vedeneriste on 2-komponenttinen dispersion ja erikoisementtien seos. Vedeneriste on CE-merkitty eurooppalaisen harmonisoidun tuotestandardin EN 14891 mukaan soveltuvaksi uima-altaiisiin ja ulkokäyttöön keraamisten laattojen yhteydessä. Schönox 2K-DS Rapid -vedeneriste on myös osa ETA-16/0277 hyväksyntänumerolla CE-merkittyä vesitiivistä pintarakennetta, joka on testattu eurooppalaisen arviointiperusteen EAD:n mukaisesti. Schönox 2K-DS Rapid vesitiivis vedeneristejärjestelmä on tarkoitettu rakennusten sisäpuoleiseen vedeneristykseen normaaleissa sekä suuremmissa käyttörasituksissa, kuten asunnot, koulut, päiväkodit, hotellit, toimistorakennukset jne. Uima-allaskelpoisena vedeneristeenä tuote soveltuu erinomaisesti raskaasti kuormitettuihin märkätiloihin, kuten urheilu- ja uimahallien pesutiloihin. Schönox 2K-DS Rapid -vedeneristeellä on erittäin hyvä höyrynläpäisevyys, joten se soveltuu myös normaalia tuoreemmille betonialustoille sekä tiloihin, joissa esiintyy kapillaarista kosteuden nousua esim. maanpinnan alapuoleiset rakenteet. Soveltuu myös ulkotilojen vedeneristykseen, kuten parvekkeille ja terasseille.

Schönox 2K-DS -vedeneristeen tekniset tiedot:

Kuivakalvo min. 1 mm (ETA-16/0277) ja 2 mm (EN 14891), 1 mm:n kuivakalvo toteutuu kokonaismenekillä 2,0 kg/m² ja 2 mm:n kuivakalvo menekillä 3,85 kg/m², höyrytiiveys Sd 5,1 m.

Kuivumisajat: 1. levitys n. 1,5 h ja laatoitettavissa 2. levityskerran jälkeen n. 3 h, halkeamansilloituskyky arviointikategoria 1 (0,4 mm) ETA-16/0277 ja > 0,75 mm EN 14891, sallittu jäännöskosteus alustassa enintään 95 % RH.

SCHÖNOX WSF + iFix vesitiivis kalvovedeneristejärjestelmä

Schönox WSF on rullassa toimitettava vedeneristekalvo, joka kiinnitetään alustaan Schönox iFix 2-komponenttisella vedeneristeliimalla. Schönox WSF -vedeneristekalvo on myös osa ETA-12/0027 hyväksyntänumerolla CE-merkittyä vesitiivistä pintarakennetta, joka on testattu eurooppalaisen arviointiperusteen EAD:n mukaisesti. Schönox WSF vesitiivis vedeneristejärjestelmä on tarkoitettu rakennusten sisäpuoleisten sekä ulkorakennusten vedeneristykseen normaaleissa sekä suuremmissa käyttörasituksissa, kuten asunnot, koulut, päiväkodit, hotellit, toimistorakennukset jne. Tuote soveltuu erinomaisesti raskaasti kuormitettuihin märkätiloihin, kuten urheilu- ja uimahallien pesutiloihin.



Schönox-tuoteperheestä löytyvät kaikki tarvittavat täydentävät tuotteet, kuten pohjusteet, tasoitteet, vahvistus-/tiivistystarvikkeet, kiinnityslaastit, saumauslaastit ja elastiset saumausmassat koko pintarakenteen valmistukseen.



Schönox WSF -vedeneristekalvon etu perinteisiin vedeneristeisiin on vakioitu kalvonpaksuus. Järjestelmä on myös erittäin nopea, laatoitus voidaan aloittaa jopa tunnin kuluttua kalvon kiinnittämisestä. Schönox WSF -vedeneristekalvolla on erittäin suuri höyrytiiveys, jolloin se soveltuu erinomaisesti kosteusherkille levypinnoille. Schönox WSF -vedeneristekalvo on myös pakkastestattu -20 °C asti, joten se soveltuu erinomaisesti paraki- ja valmistaloteollisuuteen. Tuotteen hetkellinen lämpötilankesto on + 90 °C.

Schönox WSF + iFix -vedeneristejärjestelmän tekniset tiedot:

Kuivakalvo vakio 0,4 mm, iFix liiman menekki n. 0,75 kg/m², höyrytiiveys Sd 96 m, laatoitus voidaan aloittaa n. 1 tunnin päästä imevillä alustoilla ja n. 12 tunnin päästä tiiviillä alustoilla. Halkeaman silloituskyky arviointikategoria 3 (1,5 mm), sallittu jäännöskosteus alustassa 85 % RH.

TÄYDENTÄVÄT TUOTTEET

Schönox-pohjusteet ja -tasoitteet

Schönox ST -sarjan vahvistus-/tiivistystarvikkeet:

- Vedeneristenauha ST 50/ST 25, IC- ja EC-kulmakappaleet, Schönox D-putken läpivientikappaleet, Schönox FC -kaivokappale

WETSTOP -sarjan vahvistus-/tiivistystarvikkeet:

- Vahvikenauha KL, PC-E (Ulkokulma), PC-I (Sisäkulma), C-putkiläpivientikappaleet, MG-Kaivokappale

Schönox-kiinnityslaastit:

- Q2 W, Q30, Q4 Rapid, Q6, Q6 W, Q8, Q9, Q9 W, Q12, TT-S8

Schönox/Sika-saumauslaastit:

- Schönox TD, Schönox SF Design, Schönox CF Design

Schönox/Sika elastiset tiivistysmassat:

- Schönox ES, SikaSil-C, Casco AquaSeal, Schönox MES Plus

MYynti JA NEUVONTA

Oy Sika Finland Ab
Tammiston kauppatie 22 B, 01510 Vantaa
sika.finland@fi.sika.com
www.sika.fi
Tekninen neuvonta puhelin 09 5114 3350

BUILDING TRUST

