

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-VEDENERITYSJÄRJESTELMÄT

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, saumaustaasteit ja elastiset saumausmassat koko pintarakenteen valmistukseen.

SCHÖNOX HA telattava vedeneristysjärjestelmä

Schönox HA on 1-komponenttinen M1 ja EC 1 emissioluokiteltu korkealaatuinen dispersiopohjainen 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 pintarakennepohjajärjestelmä on tarkoitettu rakennusten sisäpuoleiseen vedeneristykseen normaaleissa käyttöolosuhteissa, 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 kokonaisuutena 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.

SCHÖNOX 1K-DS PREMIUM sementtipohjainen vedeneristysjärjestelmä

Schönox 1K-DS Premium -vedeneriste on erikoisementtien ja polymeerien seokseen perustuva diffuusioavoin eli hengittävä vedeneriste, joka sietää jatkuvaa vedenpainetta. Vedeneriste on CE-merkitty Eurooppalaisen harmonisoidun tuotestandardin EN 14891 mukaan soveltuvaksi uima-altaisiin ja ulkikäyttöön keraamisten laattojen yhteydessä. Tuotteen erityisominaisuus on hengittävyys, jolloin esim. ulkikäytössä terassin betonilaatan läpi mahdollisesti tunkeutuva kosteus ei pysähdy vedeneristeen alapuolelle ja aiheuta näin haittaa. Hengittävyyden ansiosta vedeneriste voidaan asentaa myös normaalia tuoreemmalle betonialus-



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



SCHÖNOX 1K-DS Premium ja 2K-DS Rapid -vedeneriste on CE-merkitty Eurooppalaisen harmonisoidun tuotestandardin EN 14891 mukaan soveltuvaksi uima-altaisiin ja ulkikäyttöön keraamisten laattojen yhteydessä.

talle. Schönox 1K-DS Premium -vedeneristeen tartunta alustaan perustuu ainoastaan sementtisiidokseen, jolloin mahdollinen kosteus ei myöskään aiheuta tartunnan peittämistä. Schönox 1K-DS Premium -vedeneristeen yhteydessä käytetään Schönox ST -sarjan vahvistus-/tiivistystarvikkeita, Schönox-kiinnityslaasteja, Schönox-saumaustaasteja ja Schönox elastisia tiivistysmassoja.

Schönox 1K-DS Premium -vedeneristeen tekniset tiedot:

Kuivakalvo min. 2 mm, kuivakalvo toteutuu kokonaisuutena 2,6 kg/m² (jauheena).

Kuivumisajat: 1. levitys n. 2 h ja laatoitettavissa 2. levityskerran jälkeen n. 2-4 h ulkutiloissa suositellaan aloittamaan laatoitus aikaisintaan 24 h kuluttua, halkeaman silloituskyky > 0,75 mm, sallittu jäännöskosteus enintään 95 % RH.



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 urheiluja uimahallien pesutiloihin.

SCHÖNOX 2K-DS RAPID 2-komponenttinen sementtipohjainen vedeneristejärjestelmä

Schönox 2K-DS Rapid -vedeneriste on 2-komponenttinen disper- sion 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 käyttö- rasituksissa, kuten asunnot, koulut, päiväkodit, hotellit, toimistorakennukset jne. Uima-allaskelpoisena vedeneristeenä tuote soveltuu erinomaisesti raskaasti kuormitettuihin märkätiloihin, kuten urheiluja 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 arvointikategoria 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 kuivien ulkorakennusten vedeneristykseen normaaleissa sekä suuremmissa käyttö- rasituksissa, kuten asunnot, koulut, päiväkodit, hotellit, toimistorakennukset jne. Tuote soveltuu erinomaisesti raskaasti kuormitettuihin märkätiloihin, kuten urheiluja uimahallien pesutiloihin.

MYYNТИ JA NEUVONTA

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C, 02920 Espoo
sika.finland@fi.sika.com
www.sika.fi

Casco/Schönox tekninen neuvonta 09 5114 3350



Schönox-tuoteperheestä löytyvät kaikki tarvittavat täydentävät tuotteet, kuten pohjusteet, tasoitteet, vahvistus-/tiivistystarvikkeet, kiinnitys-laastit, sauma-laastit ja elastiset sauma-massat koko pinta- rakenteen 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 parakki- 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 arvointikategoria 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 (Ulkukulma), PC-I (Sisäkulma), C-putkiläpivientikappaleet, MG-Kaivokappale

Schönox-kiinnitys-laastit:

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

Schönox/Sika-sauma-laastit:

- Schönox TD, Schönox SF Design, Schönox SU, Sika Cleangrout, Schönox CF Design

Schönox/Sika elastiset tiivistysmassat:

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