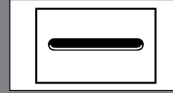
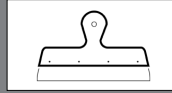
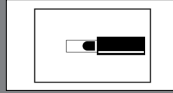




SCHÖNOX® FS

Yleistasoite paikkakorjaukseen, kuten myös kattojen, seinien, julkisivujen ja lattioiden ylitasoitukseen. Soveltuu myös rakennuslevyjen kiinnitykseen.

SCHÖNOX FS on säänkestävä, valkoinen erikoistasoite. Soveltuu erityisesti julkisivujen, märkätilojen ja muiden vaativien pintojen tasoitukseen. Hienojakoisena tasoitteena soveltuu niin imukykyisille kuin imukyvyttömille alustoille.



Tuotteen ominaisuudet

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- sisä- ja ulkokäyttöön
- erittäin luja
- hyvä täyttävyyys
- erinomainen tarttuvuus lähes kaikkiin alustoihin
- erittäin helppo työstää
- diffuusioavoin
- kerrospaksuus ilman täyteainetta enintään 10 mm
- monikäyttöinen ja turvallinen
- hienorakeinen
- hyvä joustavuus
- kuivuu hydratoitumalla
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus
- Käytä täyteaineena hienojakoista kvartsihiekkaa saavuttaaksesi 0mm kerrospaksuuden. (riippuen kuormituksesta).
- standardin DIN EN 12529 mukainen tuolinpyörien kesto, kun kerrospaksuus on vähintään 0,5 mm
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- sietää pehmittimiä
- voidaan käyttää ilman pohjustetta

Käyttöalueet

SCHÖNOX FS soveltuu paikkaamiseen, tasoittamiseen ja laajojen pintojen oikaisuun:

- karkeat alustat
- julkisivut (esim. karkea rappaus)
- katto- ja seinäpinnat
- epätasaisesti hiotut, tasaiset hienolaastipinnat
- slammaukset / rappaukset
- alustat, joihin jäänyt ilmakuplia

Sisätilojen lattiatasoitteena:

- Vanhojen liimajäämien tasoitukseen (ei vesiliukoisten).
- Sähköisten lattialämmitysjärjestelmien upotus vahvistuskankaille
- SCHÖNOX EDP irrotuslevyn kiinnitykseen.

- Vahvikekankaiden kiinnitys parantaaksesi halkeamansilloitusta
- SCHÖNOX FS voidaan käyttää myös eristys- ja rakennuslevyjen kiinnittämiseen ilman pohjustetta:**
- betoni, sementtialustat
 - kevytbetoni ja tiilialustat
 - lujat, vanhat pinnoitteet

Alustat

SCHÖNOX FS soveltuu täyttämiseen, tasoittamiseen, oikaisemiseen ja silottamiseen ilman pohjustusta:

- betoni
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS I - CS IV standardin EN 998-1)
- tiiliseinät
- lujat, vanhat pinnoitteet
- vanhat keraamiset päällysteet

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky ja muototarkkuus
- Sisätiloihin, lattioiden tulisi olla ja pysyä kuivina.
- Puhdas ja vapaa irtoavista ja sintraavista kerroksista sekä korroosiota edistävästä kerroksista.
- Erotuskerrokset / heikkolujuksiset pintakerrokset yms. tulee poistaa soveltuvin menetelmin.
- Epävarmat, vanhat pinnoitteet tulee poistaa.
- Tilat, joiden alla ei ole kellaritiloja, on suojattava nousevalta kosteudelta määräysten mukaisesti.
- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

Pohjustus

- älä pohjusta imukykyisiä tai imukyvyttömiä julkisivuja
- esikostuta ainoastaan erittäin imukykyiset alut.
- Sisätilojen seiniä ja lattiaita ei tarvitse pohjustaa

Tekniset tiedot

- Pohja: erityisellä keinohartsilla paranneltu valkosementti
- Astia-aika n. 45 minuuttia lämpötilan ollessa 18 °C
- Väri valkoinen
- Kuivumisaika: kerrospaksuudesta riippuen. Ohuet kerrokset voidaan työstää noin 12h jälkeen.
- Työstölämpötila ja alustan lämpötila: eivät saa olla alle + 7 °C
- Materiaalin menekki n. 1,0 kg/m²/mm
- 6 mm:n hammaslastalla levitetäessä: n. 1.3 kg/m²
- 8 mm:n hammaslastalla levitetäessä: n. 1.6 kg/m²

Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.



SCHÖNOX® FS

Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme koepinnan asentamista tai lisätietojen pyytämistä.

Sekoitusuhde

- 20,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX FS n. 9,0 l vettä

Asennussuositus

- Käytä puhdasta sekoitusastiaa, annostelee vesi astiaan ja lisää SCHÖNOX FS veden sekaan saavuttaaksesi tasalaatuisen massan.
- Materiaalia sekoitetaan vain sellainen määrä, joka pystytään käyttämään n. 45 minuutissa.
- Tasoite levitetään ja tasoitetaan teräksisellä tasoituslastalla.
- Kun kovettuminen on alkanut, voidaan pinnan viimeistely aloittaa.
- Kolojen täyttöä varten, säädä koostumusta valumattommaksi kuin ylitasoituksissa.
- Paikallisissa tasoituksissa, kiinnitä huomiota pintamateriaalin alkaalisuuden sietokykyyn.
- Tuotteella SCHÖNOX FS tasoitettuja pintoja ei saa maalata mineraalimaaleilla.

Puualustoja koskevat suositukset:

- Levitä SCHÖNOX FS esikäsitellylle alustalle.
- Upota SCHÖNOX PZG tuoreeseen SCHÖNOX FS teräslastalla. Varmistu ilmakuplien poistuminen tasoitteesta.
- Tasoita pinta jälkikäteen käyttäen SCHÖNOX FS.
- Kerrospaksuus vähintään 3mm
- Ennen maalausta tai synteettisten hartisirappausten ja tapettien asennusta, ota huomioon materiaalivalmistajan ohjeistukset alustan esikäsitteilyn suhteen.
- Jos SCHÖNOX TS -askeläänenvaimennusmattoon kohdistuu raskasta piste-kuormitusta, kohteeseen asennetaan SCHÖNOX-VAHVIKEVERKKO ja kaksi kerrosta SCHÖNOX FS tuotetta.
- Profiloituille vinyylilaatoille riittää tavallisesti yksi tasoitekerros.
- Tekstiili-, linoleumi-, vinyyli ja kumipäällystyöille suosittelemme liimauk-

seen SCHÖNOX EMICLASSIC tai SCHÖNOX MULTIFIX liimoja.

- SCHÖNOX FS on hyvin heikosti imukykyinen. Pinnoitteet ja liimat, jotka tarvitsevat imukykyisen alustan eivät ole soveltuvia SCHÖNOX FS päälle liimaukseen.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

Pakkaus

- 20,0 kg:n paperisäkki
- 4,0 kg:n säkki (4 kpl/laatikko)

Varastointi

- SCHÖNOX FS varastoidaan viileässä ja kuivassa.
- 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^{PLUS}: erittäin pienet päästöt

GISCODE

- ZP1 - sementtituotteet, pieni kromi IV -pitoisuus

EPD - Ympäristöseloste

Sika Deutschland GmnH vahvistaa että tuote täyttää seuraavan kriteerin modifioitua mineraalilaastit ryhmä 3.

EPD

ISO 14025 ja EN 15804

Selosteen omistaja

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

Editoija

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Ohjelman omistaja

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Selosteen numero

EPD-FEI-20160043-IBG1-EN

Date of issue

23.05.2016

Voimassa

22.05.2021

Ohje

- Tiedot koskevat vakio-olosuhteita ja jatkamatonta tasoitetta.
- SCHÖNOX FS sisältää sementtiä. Tuote reagoi kosteuteen emäksisesti, joten iho, silmät ja hengitystiet on suojattava. Pölyä ei saa joutua hengitysteihin. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoalue on huuhdeltava huolellisesti vedellä. Jos tuotetta joutuu silmiin, on käännyttävä lääkärin puoleen.
- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.
- Jos PU-tiivistettyjä tai PU-pinnoitettuja päällysteitä ei voi poistaa kemiallisilla puhdistusaineilla, tuotteen SCHÖNOX FS kiinnittyvyys voi kärsiä.

SCHÖNOX® FS

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