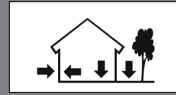




SCHÖNOX® PL PLUS

Karkea tasoitemassa käytettäväksi 3 - 30 mm kerrospaksuuksissa

Hartsimodifioitu, karkea ja nopeasti kuivuva tasoituslaasti oikaisuun ja kolojen täyttöön seinissä ja lattioilla. Menekki on noin 30% pienempi kuin tavanomaisilla tasoiteilla johtuen kevyttäyteaineista. Ominaista laastilla ovat sen korkeat fysikaaliset ominaisuudet sekä matala kutistuminen. Tarkoitettu sisä- ja ulkotiloihin.



Tuotteen ominaisuudet

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- M1 Hyväksyntä
- luja
- joustava
- päällyste voidaan asentaa n. 2 tunnin kuluttua
- sisältää kevyitä täyteaineita
- erittäin vähäinen menekki
- vedenkestävä
- pakkasenkestävä
- nopea asettuminen ja kovettuminen
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- pienijännitteinen
- modifioitu synteettisellä hartsilla
- kerrospaksuus ilman täyteainetta 3–30 mm
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

Käyttöalueet

SCHÖNOX PL PLUS soveltuu osittaiseen täyttämiseen, tasoittamiseen, korjaamiseen ja oikaisemiseen:

- keraamisten päällysteiden ja luonnonkivien alla
- portaitot ja tasanteet
- korjauslaasti reikien ja painautumien täyttämiseen
- kaatovalujen valmistus

SCHÖNOX PL PLUS soveltuu erityisesti pintojen tasoittamiseen seuraavissa kohteissa:

- parvekkeet ja terassit
- märkätilat
- uima-altaat

Ulko- ja märkätiloissa SCHÖNOX PL PLUS tulee suojata SCHÖNOX vedeneristyksellä ja laatoituksella.

Alustat

SCHÖNOX PL PLUS soveltuu täyttämiseen, tasoittamiseen ja korjaamiseen:

- betoni (vähintään 3 kuukauden ikäinen)

- Kevytbetoni
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS II, CS III tai CS IV standardin EN 998-1 mukaan, puristuslujuus $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- tiiliseinät
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- vanhat keraamiset päällysteet
- Vanhat alustat, joissa on vanhan vedenkestävän liiman jäämiä

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muoto- ja pinnankestävyys ja pysyvä kuivuus
- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoaineksista.
- Erottavat ja heikot kerrokset kuten betonin sementtiliima sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla, jyrsimällä tai hiertämällä.
- Keraamisilla laatoilla päällystettäessä, uusien sementtipohjaisten alustojen kosteusprosentti tulisi olla $\leq 95\%$, Asentajan tulee tällöin varmistua siitä ettei jäännöskosteus tasaantuessaan aiheuta muualla rakenteissa riskejä. Epävarmemmissa tapauksissa, joissa ei tiedetä kosteuskertymää tai kosteus on vahingon aiheuttamaa, suosittelemme alle 85%RH jäännöskosteutta, (lämpölattiavalujen $\leq 75\%$), kalsiumsulfaattipohjaisten valujen kosteusprosentti tulisi olla $\leq 75\%$ (lämpölattiavalujen $\leq 65\%$)
- Vanhojen keraamisten päällysteiden ja luonnonkivipäällysteiden on oltava lujuusjäljettöinä ja ne on puhdistettava huolellisesti ja hiottava.
- Vanhat vedenkestävät liimajäämät on poistettava mekaanisesti mahdollisimman hyvin.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittijätelipeäliima, on poistettava mekaanisesti. Liimajäämät on pohjustettava tuotteella SCHÖNOX GEA.

Tekniset tiedot

- Astia-aika n. 30 minuuttia lämpötilan ollessa $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- Kävelynkestävä n. 2 tunnin kuluttua
- Päällystettävissä
 - asti n. 2 tunnin kuluttua keraamisilla päällysteillä
 - asti n. 24 tunnin kuluttua luonnon- ja tekokivipäällysteillä
- Työstölämpötila: ei saa olla alle $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Materiaalin menekki n. $1,4 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$
Kiinnityslaastina: n. $0,7 \text{ kg/m}^2$
- Palonkestävyys

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



SCHÖNOX® PL PLUS

- Vanhojen tiiliseinien ja rappausten on oltava kiinteitä ja ilmakeiviä.
- Tilat, joiden alla ei ole kellaritiloja, on suojattava nousevalta kosteudelta määräysten mukaisesti.
- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

Pohjustus

■ normaalisti imevät alustat, kuten:

- sementtitasoitteet
- pikasementtitasoitteet
- betoni

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

■ seinäalustat, kuten:

- sileä, tiivis betoni (muottivalettu)

Tartuntarappaus muodostetaan levittämällä SCHÖNOX Q4 RAPID alustaan 4 mm hammaslastalla. SCHÖNOX PL PLUS voidaan levittää tuoreelle kiinnityslaastille tai antaa kiinnityslaastin kuivua ennen tasoitusta. Vahvasti imukykyiset alustat voidaan vielä kostuttaa vedellä ennen kiinnityslaastin levitystä.

■ vanhat vedenkestävät liimajäänteet poistettu mahdollisimman hyvin:

pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.

■ kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:

- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia, Kartonkipintaisilla kipsilevyillä 2h) tai SCHÖNOX KH FIXillä (kuivumisaika vähintään 1 tunti).

Yli 10 mm:n kerrospaksuuksille suositellaan pohjustusta SCHÖNOX GEA:lla ja umpeenhiekoitusta.

umpeenhiekoituksen sijaan, SCHÖNOX GEA voidaan kuivissa tiloissa pohjustaa SCHÖNOX SHP pohjusteella (Casco VD Supergrip).

■ halkeamat, reiät, laastin tasoitus:

Tartuntakerroksen muodostamiseen käytetään 1 osa SCHÖNOX KH:ta, 3 osaa vettä ja noin 5 osaa tuotetta SCHÖNOX PL PLUS (koostumus vastaa itsesiliävän tasoitteen olomuotoa). Slurry levitetään harjalla alustaan. Vahvasti imevät alustat voidaan kostuttaa vedellä

ennen tartuntakerroksen levittämistä. Laasti työstetään aina märkää märälle -tekniikalla tartuntakerrokseen. Paksumien kerroksien kanssa tartuntakerrokseen työstetään ensin ohut kerros, jonka jälkeen kerros työstetään paksummaksi. Huomio että slurryn avoin aika on todella lyhyt, se ei saa kuivua.

Sekoitusuhde

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX PL PLUS n. 5,0 l vettä

Tartuntarappaus:

- 1 osa SCHÖNOX KH:ta, 3 osaa vettä ja 5 tilavuus-osaa SCHÖNOX PL PLUS. Harjattavaksi koostumukseksi.

Asennussuositus

- Lisää tuotetta SCHÖNOX PL PLUS puhtaaseen astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seokseksi. Sekoittamiseen suositellaan sekoitinta ja 600 kierrosta minuutissa.

- Materiaalia sekoitetaan vain sellainen määrä, joka pystytään käyttämään n. 30 minuutissa.

- Pyri levittämään SCHÖNOX PL PLUS tasoitetta vain yksi kerros, erityisesti seinätasoitteena käytettäessä. Mikäli tuotetta SCHÖNOX PL PLUS levitetään useampi kerros, huomioi ettei jälkimmäisen kerroksen paksuus ylitä alimmaisena kerroksen paksuutta. Enimmäiskerrospaksuutta ei saa ylittää monikerroksisessa levityksessä.

- Tuotteen SCHÖNOX PL PLUS käyttämiseen seinissä, erityisesti sileillä ja tiiviillä alustoilla sekä aina tasoitukseen yli 20 mm:n kerrospaksuuksissa, suositellaan SCHÖNOX Q4 RAPID kiinnityslaastin käyttöä tartuntarappauksena. (Katso pohjustus) Epävarmoissa tapauksissa on hankittava lisätietoja teknisestä neuvonnasta.

- Betonipintojen tasoittaminen tehdään käytettävän päällysteen vaatimusten mukaisesti juuri ennen päällysteen asentamista.

- Suojaa tuore SCHÖNOX PL PLUS liian suurelta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonpaisteelta ja vedolta.

- Korkea lämpötila nopeuttaa ja alhainen lämpötila hidastaa asettumista.

- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

Pakkaus

- 25,0 kg:n paperisäkki

Varastointi

- SCHÖNOX PL PLUS varastoidaan viileässä ja kuivassa.

- Säilyvyys: 6 kuukautta (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

Ohje

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

- SCHÖNOX PL PLUS 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 käännettävä lääkäriin puoleen.

- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.

SCHÖNOX® PL PLUS

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