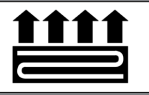




SCHÖNOX® HS 40 S

Erittäin hienojakoinen, luja, monikäyttöinen hybridikorjauslaasti.

Yhdistää Kalsiumsulfaattipohjaisten tuotteiden matalan jännitteen ja sementin kuivumisnopeuden. Sisältää innovatiivisen Hybrid Active Dry Technologian. Voidaan käyttää monessa eri koostumuksessa ja on helppo käsitellä.



Tuotteen ominaisuudet

- RAL UZ 113: Ympäristöystävällinen, tuote on vähäpäästöinen
- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- nopeasti pinnoitettavissa korkean veden sitomiskyvyn ansiosta
- helppo sekoittaa, ei alkusitoutumista heti sekoituksen jälkeen
- Ei tahmaa kiinni lastaan
- sisäkäyttöön
- erittäin luja
- erittäin hienojakoinen
- helppo hioa
- muotoiltava
- erittäin kova ja kestävä
- erittäin helppo työstää
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- modifioitu synteettisellä hartsilla
- erittäin riittoisa
- kerrospaksuus ilman täyteainetta 0–20 mm
- kerrospaksuus täyteaineineen 10–40 mm
- pienijännitteinen
- halkeamavapaa myös paksuina kerroksina
- standardin DIN EN 12529 mukainen tuolinpyörien kesto, kun kerrospaksuus on vähintään 1,0 mm
- erittäin tasainen, matala huokoisuus

Käyttöalueet

SCHÖNOX HS 40 S soveltuu osittaiseen täyttämiseen, tasoittamiseen, korjaamiseen ja oikaisemiseen:

- portaitot ja tasanteet
- seinän murtumat
- tasoituslaastina tasoittaaksesi korkeuseroja viereiseen alueeseen
- korjauslaasti reikien ja painautumien täyttämiseen

Alustat

SCHÖNOX HS 40 S soveltuu käytettäväksi sisätilojen alustoilla kuten:

- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit

- valuasfalttilaasti
- betoni
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- vanhat alustat kuten keraamiset laatat, luonnonkivilaatat ja terrazzo
- Vanhat alustat, joissa on vanhan vedenkestävän liiman jäämiä
- magnesiummoksidilaastit
- puualustat

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muoto- ja pysyvä kuivuus
- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoavista aineksista.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut vastaavat tartuntaa haittaavat tekijät tulee poistaa soveltuvin menetelmin kuten hiomalla hiekkapaperilla, harjaamalla, sinkopuhalluksella, jyrsimällä tai huolellisella puhdistuksella.
- Vanhat, irronneet ja heikot tasoitekerrokset on poistettava mekaanisesti.
- Sementtitasoiitteiden, jotka päällystetään lattiapäällysteillä, tulee olla jäänöskosteudeltaan ≤ 2,0 p-% (lämpölaastien ≤ 1,8 p-%), kalsiumsulfaattipohjaisten tasoiitteiden ≤ 0,5 p-% (lämpölaastien ≤ 0,3 p-%).
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittijätelipeäliima, on poistettava mekaanisesti. Liimajäämät on pohjustettava tuotteella SCHÖNOX HP RAPID.
- Vanhat vedenkestävät liimajäämät on poistettava mekaanisesti mahdollisimman hyvin.
- Vanhat lattiat, kuten keraamiset laatat, on puhdistettava perusteellisesti ja hiottava.
- OSB-levyn pinta tulee hioa voimakkaasti.
- Tilat, joiden alla ei ole kellaritiloja, on suojattava nousevalta kosteudelta määräysten mukaisesti.

Tekniset tiedot

- Astia-aika n. 15 minuuttia lämpötilan ollessa 20 °C
- Kävelynkestävä n. 30 minuutin kuluttua
- Valmis tasoitukseen: noin 30 minuutin jälkeen
- Päällystettävissä n. 4 tunnin kuluttua
- Työstölämpötila (lattia) ei saa olla alle: 5 °C
- Materiaalin menekki n. 1,4 kg/m²/mm
- Palonkestävyys

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



SCHÖNOX® HS 40 S

Pohjustus

- **kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:**
 - kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet pohjista SCHÖNOX VD:llä (1:1) tai SCHÖNOX KH FIX:llä (jatkokäsittely heti levittämisen jälkeen).
- **normaalisti imevät alustat, kuten:**
 - sementtitasoitteet
 - pikasementtitasoitteet
 - betoni

pohjustetaan SCHÖNOX VD:llä (1:3) tai SCHÖNOX KH FIX:llä.
- **imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:**
 - valuasfalttitasoitteet, puutteellisesti hiotut
 - keraamiset laatat (huolellisesti puhdistettu ja hiottu)
 - vanhat vedenkestävät liimajäänteet poistettu mahdollisimman hyvin

pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä tai SCHÖNOX VD:llä (laimentamaton).
- **Puualustat, kuten:**
 - kiinteät laulattiat
 - Lastulevy tai OBS

levitetään SCHÖNOX VD:tä (laimentamaton) kosteussuojaksi (kuivumisaika 2 tuntia).
- **puukivitasoitteet:**

pohjustetaan SCHÖNOX HP RAPID.
- **magnesiumoksiditasoitteet (ei puukivi):**

pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.

Sekoitusuhde

- 20,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX HS 40 S n. 5,0 l vettä

Jatkettu tasoite:

Täyteaine lisätään viimeiseksi.

kerrospaksuus 10–30 mm:

Täyteaine 65 p-%:iin asti, vastaa 12,5 kg tai 8 l 0–3 mm:n SCHÖNOX-kvartsihiekkaa 20,0 kg:ssa tuotetta SCHÖNOX HS 40 S.

kerrospaksuus 20–40 mm:

Täyteaine 100 p-%:iin asti, vastaa 20,0 kg laastihiekkaa (0–8 mm) 20,0 kg:ssa tuotetta SCHÖNOX HS 40 S.

Asennussuositus

- Suositellut vähimmäiskäyttöolosuhteet: lattian lämpötila 15 °C, ilman läm-

pötilä 18 °C ja suhteellinen ilmankosteus alle ≤ 65.

- Käytä puhdasta sekoitusastiaa, lisää SCHÖNOX HS 40 S kylmään, puhtaaseen veteen saadaksesi tasalaatuisen koostumuksen. Suosittelemme spiraalisekoittajan (max.600rpm) käyttöä.
- Tasoite levitetään, tasoitetaan ja muotoillaan tasoituslastalla.
- Materiaalia sekoitetaan vain sellainen määrä, joka pystytään käyttämään n. 15 minuutissa.
- Ennen pinnan oikaisua esim. itsetasavalla tasoitteella, varmistu että korjauslaasti on kuivunut riittävästi ja on pinnoitusvalmis. Pohjustus tulee tehdä SCHÖNOX VD FIX tai SCHÖNOX VD (1 : 1) pohjusteella.
- Suojaa tuore SCHÖNOX HS 40 S liian suurelta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonpaisteelta ja vedolta.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

Pakkaus

- 20,0 kg paperisäkki kahvalla

Varastointi

- SCHÖNOX HS 40 S 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.
- Älä kaada viemäriin, vesistöön tai maaperään.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt

GISCODE

- CP3 - lattiatasoitteet perustuen kalsiumsulfaattiin, kalsiumoksiidiin, joiden pitoisuus > 3%

EPD - Ympäristöseloste

Sika Deutschland GmnH vahvistaa että tuote täyttää seuraavan kriteerin modifioitua mineraalilaastit ryhmä 1.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

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-20160017-IBG1-EN

Ohje

- Tiedot koskevat vakio-olosuhteita ja jatkamatonta tasoitetta.
- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.
- Kulloinkin voimassa olevien määräysten, ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.
- Koostumus:
 - Kalsiumsulfaatti
 - Sementti (kromipassivoitu)
 - Lisäaineet
 - Mineraaliset runkoaineet
 - Seosaineet
- Pidä poissa lasten ulottuvilta.
- Varmista hyvä ilmanvaihto työstön ja kuivumisen aikana.
- Vältä syömistä, juomista ja tupakointia kun työskentelet tuotteen kanssa.
- Käytä sopivia suojalaseja.
- Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Suojaa kätesi vedenpitävillä ja kestäville käsineillä.
- Käytä pitkiä työhousuja.
- Jos ainetta joutuu iholle, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä.

SCHÖNOX® HS 40 S

- Mitä pidempään tuore tasoite tai jauhe vaikuttaa iholla, sitä suurempi on riski vakavista ihovaurioista.
- Pidä lapset poissa tuoreesta tasoitteesta ja jauheesta.

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.



REGR. NO. 31982

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