

Nopeasti sitoutuva, itsesiliävä hybridi lattiatasoite perustuen Hybrid Active Dry teknologiaan

Yhdistää alhaisen kutistuman kalsiumsulfaattipohjaisen tasoitteen ja nopeasti kuivuvien sementtisideaineisten systeemien edut. Innovatiivisen Hybrid Active Dry teknologian ansiosta tasoite on päällystettävissä jo 6 tunnin kuluttua. Lisäksi SCHÖNOX HS 10 tarjoaa erinomaiset työstöominaisuudet.

Tuotteen ominaisuudet

- EMICODE EC1^{PLUS} R: erittäin pienet päästöt, säännelty
- RAL UZ 113: Ympäristöystävällinen, tuote on vähäpäästöinen
- nopeasti pinnoitettavissa korkean veden sitomiskyvyn ansiosta
- nopea laastin lujuuden kehittyminen
- Vähäpölyinen
- sisäkäyttöön
- itsesiliävä
- erittäin kova ja kestävä
- erittäin helppo työstää
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- sisältää tekohartsia
- kerrospaksuus 1,0–10 mm
- pumpattava
- pienijännitteinen
- standardin DIN EN 12529 mukainen tuolinpyörien kesto, kun kerrospaksuus on vähintään 1,0 mm
- vähähuokoinen pinta

Käyttöalueet

SCHÖNOX HS 10 soveltuu alustojen täyttämiseen, tasoittamiseen, oikaisemiseen ja silottamiseen:

- tekstiilipäällysteiden ja elastisten päällysteiden sekä myös parkettipäällysteiden alustan esikäsittelyyn (Suurten pintojen laasti parketin alle, kerrospaksuus vähintään 2 mm.)
- suurten pintojen tasoite tiivistäiden ja päällysteiden alle sisäkäyttöön.

alustat

SCHÖNOX HS 10 soveltuu täyttämiseen, tasoittamiseen, oikaisemiseen ja silottamiseen:

- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- valuasfalttilaasti (kokonaan hiottu) IC 10 ja IC 15 standardin EN 13 813 mukaisesti
- kuivalaastit
- magnesiumoksidilaastit

- xyloliittialustat
- Vanhat alustat, kuten keraamiset päällysteet ja terrazzo-laatat
- Vanhat alustat, joissa on vanhan vedenkestävän liiman jäämiä
- OSB-levy (täyttää 3 - 4)
- lastulevyt (P4 - P7)
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- betoni

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muoto-tarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Ei sisällä tarttuvuutta heikentäviä kieroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa tai irto-osia.
- Erottavat ja sintraavat kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Vanhat, irronneet ja heikot tasoitekerrokset on poistettava mekaanisesti.
- Sementtitasoitteiden, jotka päällystetään lattiapäällysteillä, tulee olla jäänöskosteudeltaan ≤ 2,0 p-% (lämpölaastien ≤ 1,8 p-%), kalsiumsulfaattipohjaisten tasoitteiden ≤ 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.
- Tilat, joiden alla ei ole kellaritiloja, on suojattava nousevalta kosteudelta määräysten mukaisesti.
- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

Tekniset tiedot

- Säilyvyysaika n. 30 minuuttia lämpötilan ollessa 18 °C
 - Kävelynkestävä n. 2 tunnin kuluttua
 - Päällystettävissä¹
 - 5 mm:iin asti n. 6 tuntia tekstiili-, viinyyli-, LVT- ja linoleum
 - 5 mm:iin asti n. 6 tuntia tekstiili-, viinyyli-, LVT- ja linoleum
 - 10 mm:iin asti n. 24 tunnin kuluttua kaikilla päällysteillä
 - Työstölämpötila (lattia) ei saa olla alle: 5 °C
 - Materiaalin menekki n. 1,6 kg/m²/mm
 - Palonkestävyys
- ¹Lämpötila 18 °C ja suhteellinen ilman-kosteus 65 %, alustan lämpötila ≥ 15 °C

Jos SCHÖNOX HS 10 halutaan päällystää nopeasti, kiinnitä erityistä huomiota vallitseviin olosuhteisiin. Alhainen lämpötila ja/tai korkea ilmankosteus viivästyttävät päällystyskelpoisuuden saavuttamista.

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



Pohjustus

■ normaalisti imevät alustat, kuten:

- sementtitasoiitteet
- pikasementtitasoiitteet
- betoni

pohjustetaan SCHÖNOX VD:llä (1:3) tai SCHÖNOX VD FIX:llä.

■ imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:

- valuasfalttitasoiitteet
 - keraamiset laatat
 - vanhat vedenkestävät liimajäänteet poistettu mahdollisimman hyvin
- pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä tai SCHÖNOX VD:llä (laimentamaton).

■ kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:

- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoiitteet
 - kuivalaastit
- pohjustetaan SCHÖNOX VD FIX tai SCHÖNOX VD (1:1).

■ magnesiumoksiditasoiitteet (ei puukivi):

pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.

■ puukivitasoiitteet:

pohjustetaan SCHÖNOX HP RAPID:llä.

■ Puualustat, kuten:

- Lastulevy tai OBS
- levitetään SCHÖNOX VD:tä (laimentamaton) kosteussuojaksi (kuivumisaika 2 tuntia).

Sekoitusuhde

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX HS 10 n. 5,5 l vettä

Asennussuositus

- Suositellut vähimmäiskäyttöolosuhteet: lattian lämpötila 15 °C, ilman lämpötila 18 °C ja suhteellinen ilmankosteus alle ≤ 65 %.
- Lisää tuotetta SCHÖNOX HS 10 puhtaaseen astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seokseksi. Sekoittamiseen suositellaan sekoitinta ja 600 kierrosta minuutissa. Anna seoksen seistä noin 3 minuuttia ja sekoita uudelleen huolellisesti. Kaada tasoiite sekoittimesta ja levitä tasoiituslastalla tai SCHÖNOX-KAAPIMELLA. SCHÖNOX-KAAPIMELLA saadaan aikaan tasainen pinta. Tasoiitusvir-

heitä ei tavallisesti tarvitse korjata eikä tasoiitusta tarvitse tehdä kuin kerran.

- Kun kerrospaksuus on suuri, liitöntöjä pystysuoriin rakenteisiin tulee välttää käyttämällä reunalistaa.
- Jos tasoiitetta levitetään toinen kerros, ensimmäinen tasoiitekerros pohjustetaan kuivumisen jälkeen SCHÖNOX VD:llä (1:1) tai SCHÖNOX VD FIX:llä. Enimmäiskerrospaksuutta ei saa ylittää kaksikerroksisessa tasoiituksessa. Toisen kerroksen paksuus ei saa ylittää ensimmäisen kerroksen paksuutta.
- Tee esityöt – kuten halkeamien täytöt, reikiä, koloja ja epätasaisuuksien tasoiitus – käyttämällä sopivia korjauslaasteja kuten SCHÖNOX RM tai SCHÖNOX RR.
- Kovettuva tasoiitekerros tuotetta SCHÖNOX HS 10 on suojattava liian suurelta ympäristölämpötilalta, suoralta auringonpaisteelta ja vedolta.
- Jos SCHÖNOX HS 10 hiominen on tarpeen, käytä karkeuden 80 paperia tai hiontaverkkoa.
- Kontaktia metalliin, erityisesti metallisiin lämmityspotkiin tulee välttää mahdollisen syövyttävän vaikutuksen johdosta (esim. putkien läpivientien tiivistykset).
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

Pakkaus

- 25,0 kg:n paperisäkki

Varastointi

- SCHÖNOX HS 10 varastoidaan viileässä ja kuivassa.
- Säilyvyys: 1 vuosi.
- 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} R: erittäin pienet päästöt, sään-

GISCODE

- CP3 - lattiatasoiitteet perustuen kalsiumsulfaattiin, kalsiumoksidin, joiden pitoisuus > 3%

Ohje

- Tiedot koskevat vakio-olosuhteita ja jatkamatonta tasoiitetta.
- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.
- TKB-ohjetta Sementtipohjaisten lattiatasoiitteiden kuvaukset ja käyttö on noudatettava.
- Koostumus:
 - Kalsiumsulfaatti
 - Mineraaliset runkoaineet
 - Sementti (kromipassivoitu)
 - Lisäaineet
 - Seosaineet
- Pidä poissa lasten ulottuvilta.
- Vältä syömistä, juomista ja tupakointia kun työskentelet tuotteen kanssa.
- Varmista hyvä ilmanvaihto työstön ja kuivumisen aikana.
- Käytä sopivia suojalaseja.
- Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Suojaa kätesi vedenpitävillä ja kestävillä käsineillä.
- Käytä pitkiä työhousoja.
- Jos ainetta joutuu iholle, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä.
- Mitä pidempään tuore tasoiite tai jauhe vaikuttaa iholle, sitä suurempi on riski vakavista ihovaurioista.
- Pidä lapset poissa tuoreesta tasoiitteesta 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.



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