

TUOTETIETOESITE

SP-X

VÄHÄPÖLYINEN, SEMENTTIPOHJAINEN, ITSESILIÄVÄ LATTIATASOITE. KERROSPAKSUUS 0,5–25 MM.

TUOTEKUVAUS

SP-X on vähäpölyinen, sementtipohjainen, itsesiliävä lattiatasoite. Kerrospaksuus 0,5–25 mm. Soveltuu useimmille sementtipohjaisille alustoille. Vain sisäkäyttöön.

KÄYTTÖ

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerrospaksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Casco-liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)
- Maalattavissa ja pinnoitettavissa esim. epoksi yms. pinnoitteilla (minimikerros 3mm)

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Vähäpölyinen
- Erittäin hyvät siliävyysominaisuudet ohuen kerroksen tasoituksissa
- Alhainen pintajännitys
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Pyörätuolin kestävyys (> 2 mm)
- Pumpattavissa
- Matala-alkalinen

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

EN 13813: CT-C35-F7

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementtipohjainen
Pakkaus	25 kg

Tuotetietoesite

SP-X

Toukokuu 2020, Versio 01.01
020815030110000008

Käyttöikä	Säilyvyys 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa). Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.
Varastointiolosuhteet	Säilytä SP-X kuivassa ja viileässä paikassa.
Suhteellinen tiheys	1,11 kg/litraa kuivaa jauhetta
TIETOA TYÖSTÖSTÄ	
Menekki	noin. 1,5 kg/m ² /mm
Kerrospaksuus	0,5 - 25 mm
Alustan lämpötila	Alusta ja tasoite: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyys +15–20 °C
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Käveltävissä: noin 3 tuntia Päällystettävissä: noin 16 tuntia < 10 mm noin 24 tuntia > 10 mm

TYÖSTÖ OHJEET

SEKOITUS

25 kg SP-X:ää / 6,5 litraa kylmää vettä

TYÖSTÖ

SP-X soveltuu:

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerros- paksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Casco-liimojen kanssa kerros- paksuus vähintään 2 mm)
- Maalattavissa ja pinnoitettavissa esim. epoksi yms. pinnoitteilla (minimikerros 3mm)
- Vain sisätiloihin.
- Pinta tulee sulkea vrk:n jälkeen jotta vältytään kutistuma halkeilulta

POHJUSTUS

Käytä alustan pohjustukseen VD-, VD Fix- tai VD Super -pohjustetta alustan tyyppistä riippuen. Lisätietoa löytyy pohjusteen teknisistä tiedoista.

SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Käytä puhdasta sankoa.
- Kaada SP-X:ää kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan koneellista sekoitusta).
- Sen jälkeen kaada tasoite alustalle ja levitä hammaslastalla. Tasaisen pinnan aikaansaaminen onnistuu helposti. Yleensä tasoittaminen onnistuu yhdellä kerrolla.
- Levitettäessä paksumpi kerros tulee välttää kosketusta pystysuorien rakenteiden kanssa käyttämällä irrotuskaistaa RS 50.
- Jos tasoitetta levitetään kaksi kerrosta, ensimmäinen kerros tulee sen kuivuttua pohjustaa VD:llä (1:5) tai VD Fixillä. Kun levitetään kaksi kerrosta, enimmäis-kerros- paksuutta ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa

olla paksumpi kuin ensimmäinen.

- Pyri aina yhteen tasoitekerrokseen. Valitse tasoite tarvittavan kerros- paksuuden mukaan. Yksi paksumpi tasoitekerros on aina vahvempi kuin useat päällekkäiset ohuet tasoitekerrokset. Ohjeista poikkeaminen heikentää lopputulosta.
- Valmistelutyöt, kuten saumojen täyttö sekä kolojen ja epätasaisuuksien tasoittaminen, tehdään EF- korjausmassalla.
- Tulee välttää kosketusta metalliin, kuten vesiputkiin (esim. putkiläpivientien tiivisteet), koska etenkin galvanoitujen teräsputkien korroosiosuoja ei ole riittävä.
- Älä sekoita suurempaa määrää kuin ehdit käyttää 35 minuutissa.
- Suojaa kovettava SP-X korkealta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

ALUSTAN VALMISTELU

ALUSTAN VAATIMUKSET

- Riittävä lujuus, kantokyky, liikkumattomuus ja kuivuus.
- Ei kiinnittymistä heikentäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahanpoistoaineita tai irtohiukkasia.
- Toisistaan erottuvat ja irtonaiset aineskerrokset ja muut samantapaiset epäpuhtaudet tulee poistaa asianmukaisin menetelmin, kuten hiomalla, harjalla, suihkupuhdistuksella, jyrsimisellä tai perusteellisella puhdistuksella.
- Vanhat, irralliset ja heikot tasoitekerrokset tulee poistaa mekaanisesti.
- Asennettaessa lattiapäällysteitä alustan jäännöskosteus saa olla enintään 85 % RH.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittiliimat, tulee poistaa kokonaan.
- Vanhat vedenkestävät liimat tulee poistaa mekaanisesti mahdollisimman huolellisesti.
- Vanhat lattiat, kuten keraamiset laatat, tulee puhdistaa ja hioa huolellisesti.
- Maanvaraiset lattiat tulee suojata alhaalta nousevalta kosteudelta standardin mukaisesti.
- Noudata asiaankuuluvien standardien, ohjeiden ja

Tuotetietoesite

SP-X

Toukokuu 2020, Versio 01.01
020815030110000008

käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia.

ALUSTAN LAATU

SP-X:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.

- betoni
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- vanhat alustat, kuten keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaikki.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyt-

täjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.