

TUOTETIETOESITE

UX

Vähäpäästöinen, itsesiliävä sementtiperustainen lattiatasoite 3 - 40 mm. kerrospaksuuksille. Vain sisäkäyttöön.

TUOTEKUVAUS

Erittäin vähäpäästöinen sementtipohjainen itsesiliävä sisätiloihin soveltuva tasoiite. Koostumuksen ansiosta UX:illä on pieni kutistuma kuivuessaan sekä hyvät täyt-töominaisuudet

KÄYTTÖ

- Sisäkäyttöön asuin-, liikerakennuksissa, kouluissa, toimistoissa, sairaaloissa jne.
- Tekstiilipohjaisten, keraamisten ja elastisten päällyst-teiden alla
- Koko pinnan tasoittamiseen parketin alla (kerrospak-suuden on oltava vähintään 3 mm)
- Soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Pieni kutistuma
- Toimistotuolin kestävä (>3 mm)
- Pumpattavissa
- Soveltuu lattialämmityslattioille

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings

Emission-certification:

- EC 1 ^{Plus} R: very low emission Plus, regulated
- Emission-class: M1

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polymeri modifioitu erikoisementtien seos
Pakkaus	20 kg säkki
Olomuoto / Väri	Harmaa pulveri
Käyttöikä	12 kk. (avaamattomassa pakkauksessa).
Varastointiolosuhteet	Tuote on varastoitava alkuperäisissä, avaamattomissa ja ehjissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa +5 ° C - +35 ° C lämpötilassa. Avatut säkit tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.
Suhteellinen tiheys	1,35 kg/litraa kuivaa jauhetta
Tuoteseloste	EN 13813: Luokka CT-C25-F6

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	3,2 - 3,6 litraa kylmää vettä / 20 kg UX
Menekki	noin. 1,8 kg/m ² /mm
Kerrospaksuus	3 - 40 mm
Alustan lämpötila	Alusta sekä tasoite: Ei koskaan alle +5°C, paras työstettävyyys +15°C - +20°C
Alustan esikäsittely	Pohjustaminen on tarpeen alustan imukyvyn pienentämiseksi, pölyn sitomiseksi ja tartunnan parantamiseksi. Pohjustamiseen käytetään alustatyyppin mukaan Casco Floor Expert pohjusteita. Lue pohjusteen tuoteseloste. Noudata annettuja käyttöohjeita, kulutus- ja laimennusohjeita.
Astia-aika	noin. 40 minuuttia
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Kävelykelppoinen: noin. 4 tunnin kuluttua Päällystettävissä useimmilla päällysteillä n. 24 tunnin kulutta levityksestä 1-10mm. Huomautus: Käytettäessä kosteusherkkiä päällysteitä (puu) kerrospaksuus enintään 5 mm kuivumisaika noin 24 tuntia Huomaa: Odotusaika - Tiiviit / läpäisemättömät päällysteet: Esimerkki: 40 mm: n kerrospaksuus vaatii noin: 4 päivän kuivumis- / kovettumisaajan normaaleissa olosuhteissa (+20 ° C ja suhteellinen ilmankosteus: <75%). Alhaisemmat lämpötilat pidentävät tarvittavaa kuivumisaikaa.

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTEJÄ

HÄVITTÄMINEN

Tyhjennä säkit kokonaan ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Noudata paikallisten viranomaisen määräyksiä hävitettäessä tuotejäämiä, jättevettä ja tarttuvia tuotejäämiä sisältäviä astioita.

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.

TYÖSTÖ OHJEET

EQUIPMENT

- Puhdas sekoitusastia
- Sähkökäyttöinen sekoittaja
- hammaslasta

ALUSTAN LAATU

UX voidaan asentaa seuraaville alustoille:

- Betonilattiat
- Sementtitasoitteet
- Kipsitasoitteet
- Pikabetonilattiat
- Keraamiset laatat

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan vaatimukset

- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus. Alustan lujuusvaatimus: alle 3mm:n kerrokset 0,5N/mm² ja yli 3mm:n kerrokset 1,0N/mm².
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystemateriaalin edellyttämän tason.
- Vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja irtonaisista kerroksista.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut pinnan epäpuhtaudet tulee poistaa mekaanisesti.
- Täytä reiät, kolot ja suuret epätasaisuudet sopivalla Casco Floor Expert täyttötasoitteella .
- Imuroi alusta huolellisesti
- Kaikki alustat tulee pohjustaa.

Huom: Pohjustaminen:

Pohjustaminen on tarpeen alustan imukyvyn pienentämiseksi, pölyn sitomiseksi ja tartunnan parantamiseksi.

Pohjustamiseen käytetään Casco Floor Expert VD pohjustetta seuraavin tavoin:

Tuotetietoesite

UX

Maaliskuu 2021, Versio 01.01
020815030110000014

- Runsaasti imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 5 osaa vettä sekoituksella. (1:5)
- Vähemmän imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 3 osaa vettä sekoituksella. (1:3)
- Kosteusherät imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 1 osa vettä sekoituksella (1:1).
- Imemättömät alustat pohjustetaan Casco Floor Expert VD Super pohjusteella laimentamattomana. Pohjusteen levitys alustaan tehdään harjaamalla, jotta pohjuste saadaan työstettyä alustaan riittävästi. Vältä lätköiden syntymistä. Tutustu ensin em. Mainittujen tuotteiden käyttöohjeisiin ja noudata niitä.

Huom:

Paksummilla tasoitekerroksilla käytä erillistä pehmeää reunakaistaa tasoitekerroksen irrottamiseen seinistä ja muista kiinteistä rakenteista.

SEKOITUS

- Käytä puhdasta, riittävän suurta astiaa
- Lisää vettä ohjeen mukaan.
- Kaada UX -jauhe vähitellen kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi sähkökäyttöisellä sekoittimella maks. 600 rpm sekoita 3 minuutin ajan).
- Älä ylitä suurinta sallittua vesiannosta.

TYÖSTÖ

- Parhaat työskentelyominaisuudet saavutetaan, kun alustan ja ilman lämpötila on välillä +10 °C - +20 °C
- Ei sovellu käytettäväksi alle +5 °C lämpötiloissa.
- Lattialämmitys tulee kytkeä pois päältä vähintään 1 vrk. ennen tasoitustyötä. Lämmön saa kytkeä päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lämpöä lisätään vähitellen n. 5 °C/vrk, kunnes käyttölämpötila on saavutettu.
- Paksummilla tasoitekerroksilla käytä erillistä pehmeää reunakaistaa tasoitekerroksen irrottamiseen seinistä ja muista kiinteistä rakenteista.
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti ja pohjustettava.
- Kaada/pumppaa massa alustalle ja avusta tasoittamista sileällä lastalla, hammaslastalla tai piikkitelalla.
- Hammaslastaa käyttämällä saadaan vaivattomasti tasainen kerrospaksuus.
- Huomioi tasoitteen työskentelyaika harjanteiden välttämiseksi.
- Kävelykelpoinen n. 4 tunnin kuluttua levityksestä.
- Päälystettävissä useimmilla päälysteillä n. 24 tunnin kulutta levityksestä 1-10mm.
- Työvälineet pestään vedellä välittömästi käytön jälkeen.
- UX tasoitekerros tulee kovettumisen aikana suojata korkealta lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja

vedolta.

- Tasoitteen päälystys tulee suorittaa mahdollisimman aikaisin tasoitteen kovettumisen ja kuivumisen jälkeen, tällöin vältetään pinnan ylikuivuminen ja vähennetään halkeamavaaraa.
- Hio tasoitteen pinta aina ennen päälysteen asentamista, jotta pintaan nousseet epäpuhtaudet poistuvat.

JÄLKIHOITO

Suojaa kovettuva UX korkeilta ympäristön lämpötiloilta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä. Kovettu materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite

UX
Maaliskuu 2021, Versio 01.01
020815030110000014