

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika ComfortFloor® PS-23 WP

SAUMATON, SILEÄ, YKSIVÄRINEN, MATALA VOC, ELASTINEN MÄRKÄTILOJEN POLYURETAANI LATTIAPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Sika ComfortFloor® PS-23 WP on erittäin joustava itse-siliävä polyuretaani lattiapinnoite järjestelmä, Sika ComfortFloor® PS-23 WP on osa koristeellista Sika Comfortfloor® tuoteperhettä. Sika ComfortFloor® PS-23 WP -järjestelmä on suunniteltu erityisesti sisäkäyttöön märkätiloissa, joissa vaaditaan korkeaa kävely mukavuutta, koristeellisuutta, saumattomuutta ja joustavaa ja miellyttävää pintaa. Sika ComfortFloor® PS-23 WP koostuu erittäin joustavasta halkeamia silloittavasta polyuretaanipohjaisesta pinnoitteesta sekä Schönox HA vedeneristeestä, jotka täyttävät alhaisen VOC-emissio tuotteen tiukat vaatimukset järjestelmälä on ETAG 022 sertifikaatti.

KÄYTTÖ

Sika ComfortFloor® PS-23 WP tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Julkiset wc tilat
- Sairaalat (esim. märkätilat ja wc tilat)
- Päiväkodit (esim. märkätilat ja wc tilat)
- Koulut (esim. märkätilat ja wc tilat)
- Yksityiset kylpyhuoneet
- Alueet joissa vaatimuksena ETAG 022 mukainen järjestelmä

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Koristeellinen ja mukava
- Pehmeä kävellä
- Hajuton
- Matala VOC-sisältö
- Halkeamansilloituskyky
- Silkinen mattapinta
- Hyvä mekaaninen ja kulutuskestävyys
- Helppo työstää
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- ETAG 022 sertifioitu

YMPÄRISTÖTIETO

- Eurofins Emission tested according to the AgBBscheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Report No. 770029B
- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

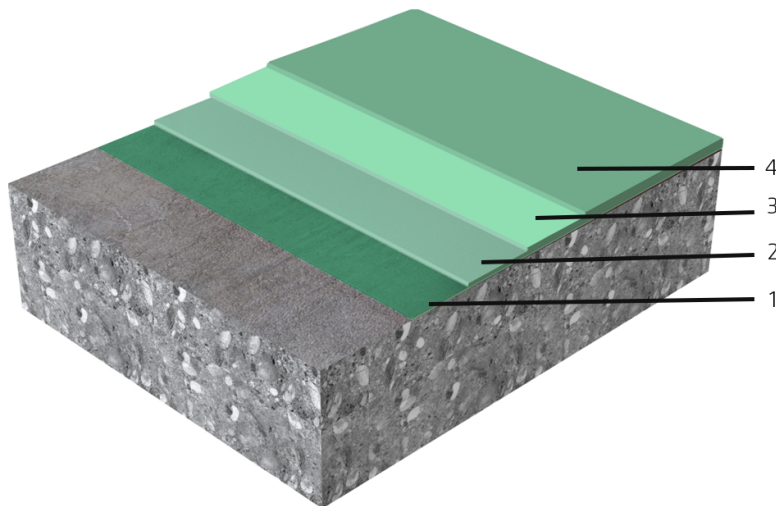
- Fire classification according to EN 13501-1, Test institute Hoch Fladungen Germany, Report No. KB-Hoch-090977
- Cleanroom® suitable material as part of the Sika ComfortFloor® system for particle emission and biological resistance. Fraunhofer IPA, Germany report no. SI 1008-533
- Impact sound reduction according EN ISO 140-8, test report 102-B-08, Iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Resistance to stubbed and burning cigarettes in accordance with EN 1399 Method A_102-E-08
- Determination of wear resistance EN 651:2004, indentation EN 433:2004 and effect of simulated movement of furniture leg according EN 424:2002 reports 391578-02 TFI institute Aachen Germany.
- M1 emission class approved by RTS Finland. Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and
- provided with the CE mark
- Surface protection coating for concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- European Technical Assessment ETA-17/0772 of 2018/05/14

TUOTETIETO

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Pakkaus | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite. |
| Käyttöikä | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite. |
| Varastointiolosuhteet | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite. |

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne Sika ComfortFloor® PS-23 WP



Kerros

1. Primeri
2. Siveltävä vedeneriste
3. Runkomassa
4. Pintamaali

Tuote

- | |
|-----------------|
| Schönox® KH |
| Schönox® HA |
| Sikafloor®-330 |
| Sikafloor®-305W |

Vaihtoehtoisena primerinä voidaan käyttää Casco® -VD,- Casco® Primer - pohjustetta. Sekä vaihtoehtoisena vedeneristeenä Casco AquaStop. Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

| | |
|--|--|
| Kemiallinen pohja | Polyuretaani |
| Olomuoto | Sileä, mattapinta |
| Väri | Saatavilla lähes rajoittamaton määrä värejä. |
| Nimellinen paksuus | ~ 2-3 mm |
| Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus | Järjestelmän komponenteissa on erittäin pieni määrä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä. Täyttää sisäilman laadun ja alhaisen VOC-emissioiden tuotteen vaatimukset AFFSET, M1, AgBB, EMICODE ja A + vaatimukset. |

TEKNINEN TIETO

| | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Shore A kovuus | ~ 80 (14 vrk/+23°C) | (DIN 53505) |
| Kulutuskestävyys | Wearing group P | (EN 660-2:1999) |
| Huonekalujen siirtämisen kestävyys | Ei vahinkoa | (EN 424:2002) |
| Työtuolinrenkaan kestävyys | Ei vahinkoa (25000 sykliä) | (EN 425:1994) |
| Iskunkestävyys | Class I (~ 4 N/m) | (ISO 6272) |
| Sisennys | 0.05 mm | (EN 433:1994) |

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| Vetomurtolujuus | ~ 8.0 N/mm ² (14 vrk/+23°C/Runkomassa) | (DIN 53504) |
| Murtovenymä | ~ 150% (14 vrk/+23°C/Runkomassa) | (DIN 53504) |
| Palonkesto | Bfl-s1 | (EN 13501-1) |
| Tupakan tumpkauksen kestävyys | Class 4 | (EN 1399) |
| Kemiallinen kestävyys | Sika ComfortFloor® PS-23 WP on aina käsiteltävä Sikafloor®-305 W: llä. Katso Sikafloor®-305 W: n kemiallinen kestävyys. | |
| UV:n altistus | 8 / Väriin kestävyys | (EN ISO 105-B02:2002) |
| Ääneneristävyys | 2 dB | (EN ISO 140-8) |
| Liukumiskestävyys | R10 / R11 | (DIN 51130) |

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

| Menekki | Kerros | Tuote | Kulutus | |
|---|---|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | 1. Primeri | Schönox® KH | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite. | |
| | 2. Siveltävä vedeneriste | Schönox® HA | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite. | |
| | 3. Runkomassa | Sikafloor®-330 | ~2.8 kg/m ² (2 mm) | |
| | 4. Pintamaali | Sikafloor®-305W | ~0.15 kg/m ² /kerros | |
| Kulutukset ovat teoreettisia eivätkä sisällä mitään hukka materiaaleja tai lisää materiaaleja, joita tarvitaan huokoisuuden takia, alustanprofiiliin jne. vuoksi. | | | | |
| Tuotteen lämpötila | +15 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Ympäristön lämpötila | +15 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Suhteellinen ilmankosteus | 80 % max. | | | |
| Kastepiste | Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian on oltava vähintään 3 °C yli kastepisteen, jolloin kondenssion ja lopullisen pinnan vaurioitumisen riski laskee. | | | |
| Alustan lämpötila | +15 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Alustan kosteuspitoisuus | Sika ComfortFloor® PS-23 WP voidaan asentaa alustoille, joiden kosteuspitoisuus on max. 90 R/H% (Uusi betoni). Alustan on oltava näkyvästi kuiva ja sillä on oltava riittävä vetolujuus vähintään 1,0 N / mm ² . Tarkista nouseva kosteus. | | | |
| Odotusaika / päällepinnoitettavuus | Ennen jatko käsittelyä on Schönox® HA:n annettava kuivua: | | | |
| | Lämpötila ja ilmankosteus | Minimi | Maksimi | |
| | +20 °C (50 R/H %) | 16 tuntia | 48 tuntia | |
| Asennettu tuote on valmis käytettäväksi | Lämpötila | Jalankulku | Kevyt liikenne | Täysin kovettunut |
| | +15 °C | ~30 tuntia | ~48 tuntia | ~6 vrk |
| | +20 °C | ~16 tuntia | ~24 tuntia | ~4 vrk |
| | +30 °C | ~12 tuntia | ~18 tuntia | ~3 vrk |
| Huomio: Ajat ovat likimääräisiä ja niihin vaikuttavat ympäristön ja alustan olosuhteet. | | | | |

HUOLTO

PUHDISTUS

Katso: Sikafloor®- Cleaning Regime

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsittely

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Työstöohjeet

Lisätietoja Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Huolto

Lisätietoja "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

RAJOITUKSET

- Noudata aina voimassa olevaa Schönox® vedeneristys työohjetta
- Juuri levitetty Sikafloor®-330 tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoa).
- Levytyksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor®-330:n (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor®-330, tulee varmistaa että ovat samaan valmistuserää värisävyerojen välttämiseksi.
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoitteessa.
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO₂ ja H₂O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämmiänpöytäohjainta lämmitykseen.

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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

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 kir-

jallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun 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 viimeimpään 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



Järjestelmätietoesite
Sika ComfortFloor® PS-23 WP
Heinäkuu 2018, Versio 01.01
020812900000000066

SikaComfortFloorPS-23WP-fi-FI-(07-2018)-1-1.pdf

