

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature

Polyuretaani, elastinen, itsestään siliävä lattiajärjestelmä luonnonmukaisella pintakuviolla.

TUOTEKUVAUS

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature on itsesiliävä, joustava, UV-kestävä polyuretaanilattiajärjestelmä, jolla on luonnonmukainen ilme. Se on osa koristeellista Sika Comfortfloor® -järjestelmäsarjaa. Sika ComfortFloor® PS-21 Nature on tarkoitettu sisäkäyttöön, pinnaltaan saumaton, sileä lattiapinta, jossa on mattapinta, korkea kulutuskestävyys ja alhaiset ylläpitokustannukset. Kerrospaksuus on noin 2 mm.

KÄYTTÖ

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature:n käyttö kohteita ovat:

- Kaupalliset ja julkiset rakennukset
- Terveystenhoito (esim. sairaalat ja vanhainkodit)
- Koulutus (esim. koulut ja yliopistot)
- Toimistot

Huom:

- Järjestelmä on vain sisäkäyttöön.
- tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

OMINAISUUDET / EDUT

- Matala VOC-sisältö
- Pysyy pysyvästi elastisena
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Erittäin hyvä kellastumiskestävyys
- Helppo levittää
- Helppo puhdistaa ja huoltaa
- Saumaton

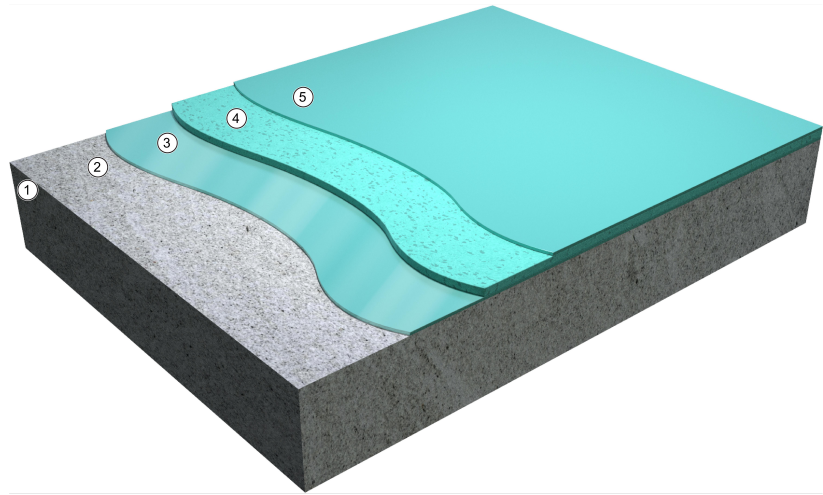
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022
- Functional and quality testing, Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature, TFI, Test Report No. 23-000788-01

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature



Kerros	Tuote
1. Pohjuste	Schönox KH
2. Tasoite	Schönox HS 50
3. Oikaisu pohjuste	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + 2 % Sika® Extender T
4. Runkomassa	Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive
5. Pintalakka	Sikafloor®-304 W Matt

Kemiallinen pohja	Polyuretaani
Olomuoto	Sileä matta
Väri	Nature 99789, Nature 99790, Nature 99791, Nature 99792, Nature 99793, Nature 99794, Nature 99795, Nature 99796, Nature 99797, Nature 99798, Nature 99799, Nature 99800
Nimellinen paksuus	2.0 mm

TEKNINEN TIETO

Kulutuskestävyys	Kulutus luokka P	(EN 660-2)
Huonekalujen siirtämisen kestävyys	Ei vauriota	(EN 424)
Tuolin rullapyörän kestävyys	Ei vauriota (25 000 sykliä)	(EN 425)
Iskunkestävyys	4 N/m	(EN ISO 6272-1)
Sisennys	0.02 mm	(EN 433)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Palonkesto	Class B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Tupakan tumpauksen kestävyys	Class 4	(EN 1399)
Kemiallinen kestävyys	Laboratoriossa määritetty kestävyys monille yksittäisille kemikaaleille. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Schönox KH	0,04-0,10 kg/m ²
	Tasoite	Schönox HS 50	1.8 kg/m ² /mm
	Oikaisu pohjuste	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + 2 % Sika® Extender T	0.15 kg/m ²
	Runkomassa	Sikafloor®-3000 + Si- kafloor®-3000 Nature Additive	2.5–2.8 kg/m ²
	Pintalakka	Sikafloor®-304 W Matt	0.13 kg/m ² ohennettuna 10 % ve- dellä

Kulutukset ovat teoreettisia eivätkä sisällä mitään hukka materiaaleja tai li-
sä materiaaleja, joita tarvitaan huokoisuuden takia, alustanprofiiliin jne.
vuoksi.

Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+15 °C

Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	80 % r.h.
---------------------------	---------	-----------

Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+15 °C

Asennettu tuote on valmis käytettäväk- si	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne	Täysin kovettu- nut
	+15 °C	30 h	48 h	6 vrk
	+20 °C	16 h	24 h	4 vrk
	+30 °C	12 h	18 h	3 vrk

Huomio: Ajat ovat likimääräisiä ja niihin vaikuttavat ympäristön ja alustan
olosuhteet.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perus-
tavat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mit-
tausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh-
tuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Lisätietoa:

- Sika Method Statement — Evaluation and prepara-
tion of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and
application

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLI- SUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden
turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämi-
sestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-
suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista,
toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä
asioista.

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 pyydettäessä.

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-21 Nature

Syyskuu 2024, Versio 03.01

02081290000000117

SikaComfortFloorPS-21Nature-fi-FI-(09-2024)-3-1.pdf