

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika ComfortFloor® PS-22

Saumaton, sileä, yksivärinen, matala VOC, elastinen polyuretaani lattiapinnoite.

TUOTEKUVAUS

Sika ComfortFloor® PS-22 on erittäin joustava itsesiliävä polyuretaani lattiapinnoite järjestelmä, Sika ComfortFloor® PS-22 on osa koristeellista Sika Comfortfloor® tuoteperhettä.

Sika ComfortFloor® PS-22 -järjestelmä on suunniteltu erityisesti sisätiloihin, joissa vaaditaan korkeaa kävely mukavuutta, koristeellisuutta, saumattomuutta ja joustavaa ja miellyttävää pintaa. Sika ComfortFloor® PS-22 koostuu erittäin joustavasta halkeamia silloittavasta polyuretaanipohjaisesta pinnoitteesta, joka täyttää myös alhaisen VOC-emissio tuotteen tiukat vaatimukset.

KÄYTTÖ

Sika ComfortFloor® PS-22 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Järjestelmää voidaan käyttää kaupallisissa ja julkisissa rakennuksissa ja alueilla, kuten:

- Terveysthuolto (esim. sairaalat ja vanhainkodit)
- Koulutus (esim. koulut ja yliopistot)
- Vapaa-aika ja kulttuuri (esim. museot, kirjastot)
- Vähittäiskauppa ja asuminen

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	Pohjuste tai "scratch coat"	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikagard® P 770 Katso tuotekohtainen tuotetietoesite
	Runkomassa	Sikafloor®-3310 (täyttämätön tai täytettynä Sikafloor 5050 Filler täytehiekalla)
	Pintamaali	Sikafloor®-305 W
Kemiallinen pohja	Polyuretaani	

Järjestelmätietoesite

Sika ComfortFloor® PS-22
Tammikuu 2026, Versio 05.01
02081290000000089

OMINAISUUDET / EDUT

- Koristeellinen ja mukava
- Pehmeä kävellä
- Hajuton
- Matala VOC-sisältö
- Halkeamansilloituskyky
- Silkkinen mattapinta
- Hyvä mekaaninen ja kulutuskestävyys
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää

YMPÄRISTÖTIETO

- Class A+ according to French Regulation on VOC emissions
- VOC emission classification of building materials RTS M1
- Complies with Indoor Air Comfort Gold® limit values by EUROFINS
- VOC emission certificate according to AgBB und DIBt approval requirements

Olomuoto	Valmiin lattian ulkonäkö	Sileä, mattapinta
Väri	Saatavissa useissa NCS & RAL sävyissä.	
Nimellinen paksuus	~2 mm - 3 mm	
TEKNINEN TIETO		
Shore A kovuus	~80 (14 vrk +23 °C, täyttämätön)	(EN ISO 868)
Tuolin rullapyörän kestävyys	Ei vahinkoa (25 000 sykliä)	(EN 425)
Iskunkestävyys	Luokka I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Vetolujuus	~8,0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Murtovenymä	~150 % (14 vrk +23 °C, Täyttämätön runkomassa)	(EN ISO 527-2)
Vetotartuntalujuus	> 1,5 N/mm ² (murtopiste betonissa)	(EN 1542)
Palonkesto	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Sika ComfortFloor® PS-22 on aina käsiteltävä Sikafloor®-305 W: llä. Katso Sikafloor®-305 W: n kemiallinen kestävyys.	
Kestävyys UV-säteilylle	8 / Väriin kestävyys	(EN ISO 105-B02)
Liukumiskestävyys	R10 / R11	(DIN 51130)
Sisennys	0,05 mm	
Huonekalujen siirtämisen kestävyys	Ei vahinkoa	(EN 424)

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Kulutus
	Pohjuste tai scratch coat	1 × Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikagard® P 770	~0,3 kg/m ² - 0,5 kg/m ²
	Runkomassa	1 × Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	Pintamaali	1 – 2 × Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² /käsittely

* Sikafloor®-3310 voidaan täyttää Sikafloor 5050 Filler täytehiekalla 2 mm kalvopaksuus (hartsi Sikafloor-3310 - ~1,8 kg, Sikafloor 5050 Filler ~1 kg)
Täyttämätön Sikafloor-3310 2,8kg/m²

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

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

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

Alustan kosteuspitoisuus	< 4 paino- %
--------------------------	--------------

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.

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Puhdistus

Katso: Sika®- Comfortfloor siivousohje

Alustan laatu ja esikäsitely

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

Työstöohjeet

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Juuri levitetty Sika ComfortFloor® PS-22 tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sika ComfortFloor® PS-22:n (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia SikaFloor® PU-massaa, tulee varmistaa että astiat ovat samaan valmistuserää (batch number) 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, parafiinia tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO2 ja H2O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta lämmitykseen.

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-22

Tammikuu 2026, Versio 05.01

02081290000000089

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.

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 pyydettyäessä.

SikaComfortFloorPS-22-fi-FI-(01-2026)-5-1.pdf