

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika Comfortfloor® Marble FX

ELASTINEN ITSESILIÄVÄ POLYURETAANILATTIAPINNOITE MARMORIEFEKTILLÄ.

TUOTEKUVAUS

Sika Comfortfloor® Marble FX on UV-kestävä, erittäin joustava itsesiliävä polyuretaani lattiapinnoite järjestelmä marmoriefektillä, Sika Sika Comfortfloor® Marble FX on osa koristeellista Sika Comfortfloor® tuoteperhettä. Lattiapinnoitus järjestelmä tarjoaa pehmeän, mukavan, kestävän, saumattoman, vähän huoltoa vaativan, sileän mattapinnan. Kalvopaksuus 2,5–3,0 mm. Sisäkäyttöön.

KÄYTTÖ

Sika Comfortfloor® Marble FX tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Terveysthuolto (esim. sairaalat ja vanhainkodit)
- Koulutus (esim. Koulut ja yliopistot)
- Vapaa-aika ja kulttuuri (esim. Museot, kirjastot)
- Vähittäiskauppa, kaupalliset ja julkiset rakennukset
- Asuin-, näyttelytilat, sisääntuloaulut, aulat, avotörmistöt

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Useita koristeellisia pinnankuviointi mahdollisuuksia
- Pehmeä kävellä
- Käyttö mukavuus
- Saumaton
- vähäinen huollon tarve
- liukkaita estävä
- hajuton
- Hyvä palonkestävyys
- Matala VOC-sisältö
- Silkinen mattapinta
- Hyvä mekaaninen ja kulutuskestävyys
- Helppo työstää
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää

YMPÄRISTÖTIETO

- IBU Environmental Product Declaration (EPD) available - Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- VOC emission certificate according to AgBB und DIBt approval requirements, Certificate No. 392-2017-00147501_D_DE_02
- Class A+ according to French Regulation on VOC emissions

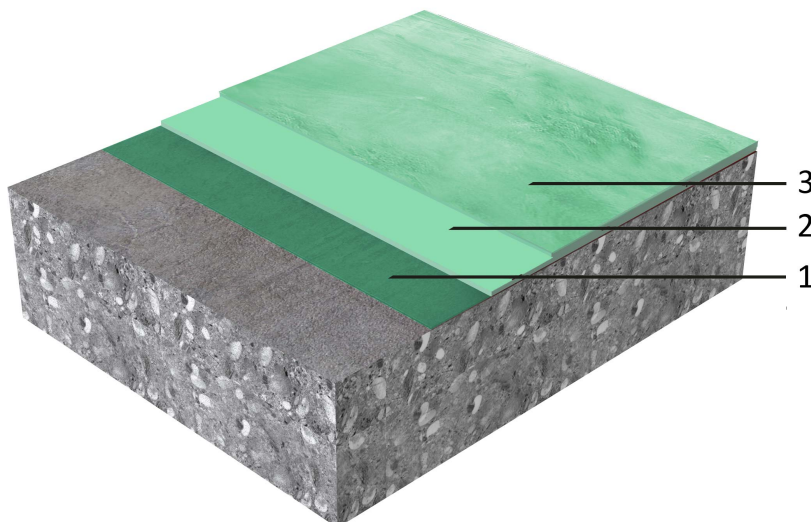
HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Resilient floor covering EN 425:2002, Sika Comfortfloor® Marble FX, TFI, Test report No. 470537-01
- Cleanroom Suitable Material ISO 846, Sika Comfortfloor® Decorative, Fraunhofer IPA, Test report No. SI 1008-533
- Fire Behaviour EN 9239-1, Sika Comfortfloor® PS-24, Universiteit Gent Belgium, Test report No. 14-529
- Impact Sound Reduction EN 140-8, Sika Comfortfloor® / Comfortfloor® Pro / Comfortfloor® Decorative / Comfortfloor® Decorative Pro, Gottfried & Rolof Institut Germany, Test report No. 102-B-08
- M1 emission class approved by RTS Finland

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sika Comfortfloor® Marble FX



Kerros

1. Primeri
2. Runkomassa
3. Pintalakka

Tuote

- Sikafloor®-150/-151
- Sikafloor®-3000 FX
- Sikafloor®-304 W

Kemiallinenpohja	Polyuretaani
Olomuoto	Sileä, mattapinta
Väri	Saatavana Sika® Comfortfloor -värikartan väreissä.
Nimellinen paksuus	~2,5–3,0 mm

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~84 (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 (25 000 sykliä)	(EN 425:1994)
Iskunkestävyys	Luokka I (~4 N/m)	(ISO 6272)
Sisennys	0,02 mm	(EN 433:1994)
Vetomurtolujuus	~8,0 N/mm ² (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53504)
Vetotartuntalujuus	> 1,5 N/mm ² (murtopinta betonissa)	(EN 13892-8)
Repäisyjujuus	~18 N/mm (14 vrk/+23 °C/Runkomassa)	(ISO 34-1)
Murtovenymä	~70 % (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53504)
Palonkesto	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Tupakan tumppauksen kestävyys	Luokka 4	(EN 1399)
Kemiallinen kestävyys	Sika Comfortfloor® Marble FX on aina käsiteltävä Sikafloor®-304 W: llä. Katso Sikafloor®-304 W: n kemiallinen kestävyys.	
USGBC LEED luokitus	Täyttää EQ-osan (Sisäilman laadun), Luotto 4.2 Matala-Emissiomateriaalit Maalit ja päällysteet. Laskettu VOC-pitoisuus ≤ 50 g / l	

Ääneneristävyyys	2 dB	(EN ISO 140-8)
Liukumiskestävyys	R10/R11	(DIN 51130)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Kerros	Tuote	Kulutus	
	1. Primeri	Sikafloor®-150/-151	~0,3–0,5 kg/m ² /käsittely	
	2. Runkomassa	Sikafloor®-3000 FX	~2,8 kg/m ² (~2 mm)	
	3. Pintalakka	Sikafloor®-304 W	~0,13 kg/m ² /käsittely	
Kulutukset ovat teoreettisia eivätkä sisällä mitään hukka materiaaleja tai li-sä 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 kastepis-teen, jolloin kondenssion ja lopullisen pinnan vaurioitumisen riski laskee.			
Alustan lämpötila	+15 °C min. / +30 °C max.			
Alustan kosteuspitoisuus	Asennettaessa Sika Comfortfloor® Marble FX alustankosteus maksimis-saan<4 paino-% kosteuspitoisuus. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteus-mittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Alustasta nousevaa kos-teutta ei saa esiintyä (ASTM-ohje, polyetyleenikalvo).			
Asennettu tuote on valmis käytettäväk-si	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne	Täysin kovettu-nut
	+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.				

TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

HUOLTO

PUHDISTUS

Refer to Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regi-me

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regi-me
- Sika® Method Statement: Mixing & Applications of Flooring Systems
- Sika® Method Statement: Evaluation and Preparation

- of Surfaces for Flooring Systems
- Tuotekohtaiset tuotetietoesitteet.

RAJOITUKSET

- Juuri levitetty Sikafloor®-massa 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 Sikafloor®-massaan (käytävä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor®-massaa, tulee varmistaa että kaikki 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, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO2 ja H2O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämmönhallintaa 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

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. 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



Järjestelmätietoesite
Sika Comfortfloor® Marble FX
Joulukuu 2019, Versio 01.01
02081290000000048

SikaComfortfloorMarbleFX-fi-FI-(12-2019)-1-1.pdf