

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

KORISTEELLINEN, SILEÄ, MATALA VOC, VÄRILLINEN TÄYTEENHIUTALOITU EPOKSIPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake on koristeellinen, värillinen, alhainen VOC, täysinhiutaloitu lattiapinnoite, joka on suunniteltu sisätiloihin.

KÄYTTÖ

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Erityisesti käytetään, lääketeollisuudessa ja terveydenhuollossa
- Koulutus (esim. Koulut ja yliopistot)
- Vapaa-aika & Kulttuuri (esim. Museot, stadionit)
- Vähittäismyynti (esim. Ostoskeskukset)

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Koristeellinen
- Vähäinen VOC-sisältö
- Hyvä mekaaninen ja kulutuskestävyys
- Helppo asentaa

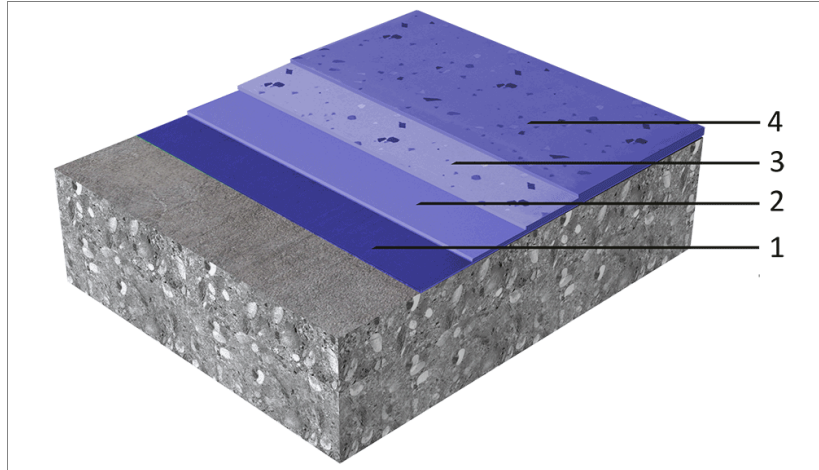
HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Particle emission certificate Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake CSM Statement of Qualification Report GMP A- No. SI 1008-533 (system tested with Sikafloor®-169 as a top coat)
- Biological resistance certificate Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake CSM Statement of Qualification – ISO 846, very good - Report No. SI 1008-533. (system tested with Sikafloor®-169 as a top coat)
- Fire classification of Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake in accordance with EN 13501-1, classification report-No. 2011-1379-K1, Exova Brandhaus, Germany, April 2011 (system tested with Sikafloor®-316 as a top coat)

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake system



Kerros

1. Primeri

2. Runkomassa

3. Hiutalointi & Kulutuskerros

Tuote

Sikafloor®-150, -151

Sikafloor®-263 SL N tai -264 N pigmentoitu n. samaan sävyyn kuin käytettävät Sika PVA ColorFlakes (täytettynä 1: 0,7 kvartsihiekillä 0,1-0,3 mm)

Täyteen hiutalointi Sika®-PVA ColorFlakes 3 mm

Ensimmäinen kulutuskerros Sikafloor®-169.

Kevyt hionta seuraavana päivänä ja toinen kulutuskerros Sikafloor®-169:lla

Kemiallinen pohja

Epoksi

Olomuoto

Kiiltävä kevyesti kuvioitupinta

Nimellinen paksuus

~2–3 mm

TEKNINEN TIETO

Palonkesto

Bfl-S1

(DIN EN 13501-1)

Kemiallinen kestävyys

Kestää monia kemikaaleja. Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.

Liukumiskestävyys

R9

(DIN 51130)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki		
Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake järjestelmä		
Kerros	Tuote	Kulutus
Primeri	1–2 × Sikafloor®-150, -151	1–2 × ~0.3–0.5 kg/m ²
Runkomassa	Sikafloor®-263 N SL tai -264 N pigmentoitu n. samaan sävyyn kuin käytettävät Sika PVA ColorFlakes (täytettynä 0,5 paino-osaa kvartsihiekkää (0,1–0,3 mm) yli 20 ° lämpötilassa 1 paino-osaa Sikafloor®-263 SL N tai -264 N täytettynä 0,7 paino-osaa kvartsihiekkää (0,1–0,3 mm)	~1.9 kg/m ² per mm
Hiutalointi	Täyteen hiutalointi Sika®-PVA ColorFlakes 3 mm	~1.0 kg/m ²
Kulutuskerros 1.	1 × Sikafloor®-169	~0.6–0.7 kg/m ²
Kulutuskerros 2.	1 × Sikafloor®-169 ennen levittämistä pinta hiotaan kevyesti	~0.3 kg/m ²
Tuotteen lämpötila	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.	
Ympäristön lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.	
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. max.	
Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.	
Alustan lämpötila	+15 °C min. / +30 °C max.	
Alustan kosteuspitoisuus	Asennettaessa Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake alustankosteus maksimissaan <4 paino-% kosteuspitoisuus. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikui-vausmenetelmä. Alustasta nousevaa kosteutta ei saa esiintyä (ASTM-ohje, polyetyleenikalvo).	
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Ennen Sikafloor®-169:n levittämistä on Sikafloor®-263 SL N /-264 N:n annettava kuivua:	
	Alustan lämpötila	Minimi Maksimi
	+10 °C	36 tuntia 4 vrk
	+20 °C	12 tuntia 2 vrk
	+30 °C	8 tuntia 1 vrk
	Odotusajat ovat summittaisia ja niihin vaikuttavat muutokset ympäristön olosuhteissa, erityisesti lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.	

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Sikafloor®-169

Lämpötila

Jalankulku

Kevyt rasitus

Täysin kovettu-
nut

+10 °C

~48 tuntia

~6 vrk

~10 vrk

+20 °C

~30 tuntia

~4 vrk

~7 vrk

+30 °C

~20 tuntia

~3 vrk

~5 vrk

TUOTETIETO

Pakkaus

Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Käyttöikä

Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Varastointiolosuhteet

Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

HUOLTO

PUHDISTUS

Katso: Method Statement 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".
- Sika® Method Statement Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

RAJOITUKSET

- Älä levitä Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake alustalle, jonka kosteuspitoisuus on nousussa.
- Tuore Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake-pinnoite pitää suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Halkeamien vääriä arviointi ja siitä johtuva väärä käsittely, voi johtaa rakenteen käyttöiän lyhenemiseen ja heijastushalkeiluun.
- Saman värisävyn varmistamiseksi, varmista että Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake-pinnoitteen kukin alue käsitellään materiaaleilla, jotka ovat peräisin samoista tuote-eristä.
- Tietyissä olosuhteissa lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nousu yhdistettynä korkeaan piste-kuormaan, 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 lämminilmapuhallinta

lämmitykseen.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoositteessä 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 tuotetietoositteestä.

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.

Järjestelmätietoosite

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Huhtikuu 2020, Versio 04.03

02081190000000012

BUILDING TRUST



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 tuotetietoesitteen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

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

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Huhtikuu 2020, Versio 04.03

020811900000000012

SikafloorDecoDurES-26Flake-fi-FI-(04-2020)-4-3.pdf