

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz

KORISTEELLINEN, LIUKKAUDEN ESTÄVÄ, ALHAINEN VOC, KVARTSIVÄRIHIEKKA LATTIAPINNOITE

## TUOTEKUVAUS

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz on liukkauden estävä, koristeellinen, matala VOC, värillinen, lattiapäällyste, joka on suunniteltu sisätiloihin.

## KÄYTTÖ

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Teollisuudessa (esim. kokoonpanolinjat)
- Terminaalit (esim. lentokentät)
- Julkisettilat (esim. ostoskeskukset)

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Koristeellinen
- Vähäinen VOC-sisältö
- Hyvä mekaaninen ja kulutuskestävyys
- Liukkauden estävä
- Helppo työstää

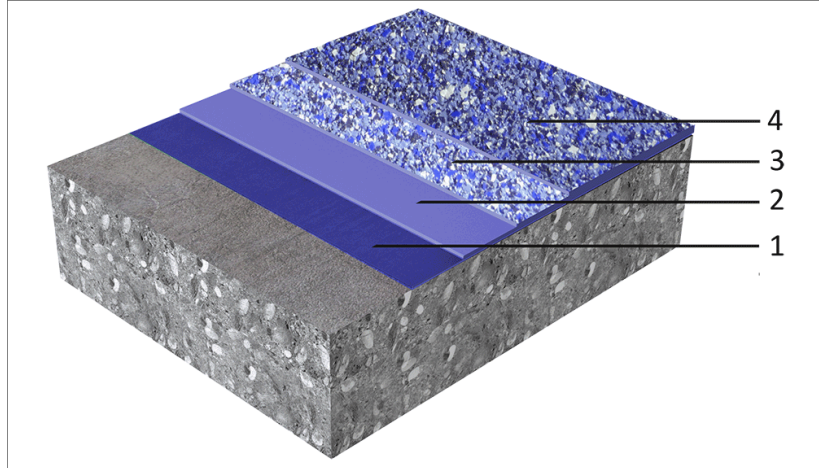
## HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

Fire classification of Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz in accordance with EN 13501-1, classification report-No. 2010-1870-K1, Exova Brandhaus, Germany, August 2010.

# MENETELMÄ TIETO

## Menetelmä rakenne

## Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz järjestelmä



### Kerros

1. Primeri
2. Kulutuskerros

3. Hiekoitus

4. Pintalakka

### Tuote

Sikafloor®-150, -151

Sikafloor®-263 SL N tai -264 N pigmentoitu n. samaan sävyyn kuin käytettävä Sika®-PU Kvartsihiekkä

Hiekoitetaan täyteen Sika®-PU Kvartsihiekkä 0.3–0.8 mm tai 0.7–1.2 mm hiekalla

Sikafloor®-169

## Kemiallinenpohja

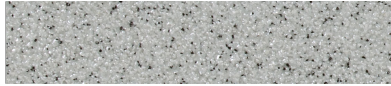
Epoksi

## Olomuoto

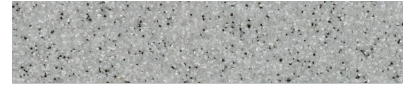
Kiiltävä kevyesti karhea pinta

## Väri

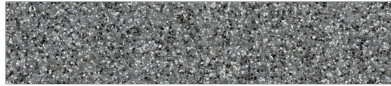
Iceberg:



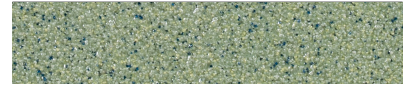
Hiero:



Noblesse:



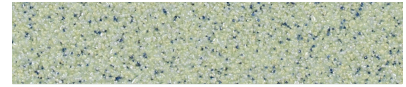
Amande:



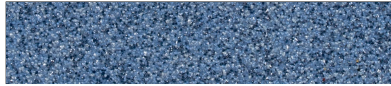
Framboise:



Fleur De Tilleul:



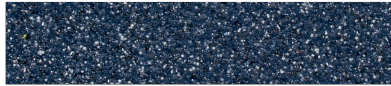
Blue Jean:



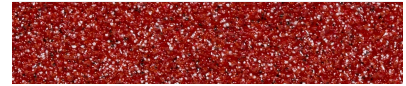
Nougat:



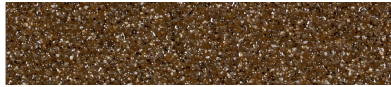
Mer Du Nord:



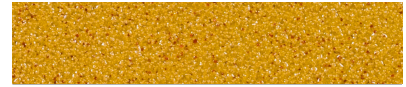
Bordeaux



Granit:



Peche:



Dune:



Sanguine:



Sable:



Nimellinen paksuus

~2–3 mm

## TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto

~2 g (H22 / 1000 / 1000) (7 vrk / +23 °C)

(EN ISO 5470-1)

Iskunkestävyys

Luokka I

(EN ISO 6272-1)

Palonkesto

Bfl-S1

(DIN EN 13501-1)

Kemiallinen kestävyys

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

Liukumiskestävyys

R11

(DIN 51130)

# TIETOA TYÖSTÖSTÄ

|  |   |  |                                  |                                |
|--|---|--|----------------------------------|--------------------------------|
| Menekki  | <b>Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz järjestelmä (~ 2–3 mm)</b>   |  |                                  |                                |
|  | <b>Kerros</b>   | <b>Tuote</b>   | <b>Kulutus</b>                   |                                |
|  | Primeri   | 1–2 × Sikafloor®-150, -151   | 1–2 × ~0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup> |                                |
|  | Kulutuserros  | Sikafloor®-263 SL N tai Sikafloor®-264 N pigmentoitu n. samaan sävyyn kuin käytettävä Sika®-PU Kvartsihiekkä | ~0.8 kg/m <sup>2</sup>           |                                |
|  | Hiekoitus   | Täyteen hiekoitus PU pinnoitetulla kvartsi-riehiekalla (0.3–0.8 tai 0.7–1.2 mm)                              | ~3.0–4.0 kg/m <sup>2</sup>       |                                |
|  | Pintalakka  | 1 × Sikafloor®-169   | ~0.6–0.9 kg/m <sup>2</sup>       |                                |
| <b>Tuotteen lämpötila</b>                      | Katso tuote kohtainen tuotetietoesite.  |  |                                  |                                |
| <b>Ympäristön lämpötila</b>                    | +10 °C min. / +30 °C max.   |  |                                  |                                |
| <b>Suhteellinen ilmankosteus</b>               | 80 % r.h. max.  |  |                                  |                                |
| <b>Kastepiste</b>                              | Varo kondensaatiota!<br>Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.   |  |                                  |                                |
| <b>Alustan lämpötila</b>                       | +10 °C min. / +30 °C max.   |  |                                  |                                |
| <b>Alustan kosteuspitoisuus</b>                | Asennettaessa Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz alustankosteus maksimissaan < 4 paino-% kosteuspitoisuus.<br>Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikui-vausmenetelmä.<br>Alustasta nousevaa kosteutta ei saa esiintyä (ASTM-ohje, polyetyleenikalvo). |  |                                  |                                |
| <b>Odotusaika / päällepinnoitettavuus</b>      | Ennen Sikafloor®-263 SL N/-264 N levittämistä Sikafloor®-150/ -151 päälle:  |  |                                  |                                |
|  | <b>Alustan lämpötila</b>  | <b>Minimi</b>  | <b>Maksimi</b>                   |                                |
|  | +10 °C  | 36 tuntia  | 3 vrk                            |                                |
|  | +20 °C  | 12 tuntia  | 2 vrk                            |                                |
|  | +30 °C  | 8 tuntia   | 1 vrk                            |                                |
|  | Ennen Sikafloor®-169 levittämistä Sikafloor®-264 N/ -263 SL N:n päälle:   |  |                                  |                                |
|  | <b>Alustan lämpötila</b>  | <b>Minimi</b>  | <b>Maksimi</b>                   |                                |
|  | +10 °C  | 36 tuntia  | 4 vrk                            |                                |
|  | +20 °C  | 12 tuntia  | 2 vrk                            |                                |
|  | +30 °C  | 8 tuntia   | 1 vrk                            |                                |
| <b>Asennettu tuote on valmis käytettäväksi</b> | Sikafloor®-169  |  |                                  |                                |
|  | <b>Lämpötila</b>  | <b>Jalankulku</b>  | <b>Kevyt liikenne</b>            | <b>Täysin kovettu-<br/>nut</b> |
|  | +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

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Pakkaus</b>               | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite. |
| <b>Käyttöikä</b>             | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite. |
| <b>Varastointiolosuhteet</b> | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite. |

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Lisätietoja: Sikafloor®- Cleaning Regime

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Alustan laatu ja esikäsitteily 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 EB-26 Quartz

## RAJOITUKSET

- Älä levitä Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz alustalle, jonka kosteuspitoisuus on nousussa.
- Tuore Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz-pinnoite pitää suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Halkeamien väärä arviointi ja siitä johtuva väärä käsittely, voi johtaa rakenteen käyttöiän lyhenemiseen ja heijastushalkeiluun.
- Samana värisävyn varmistamiseksi, varmista että Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz-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, parafiinia tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO<sub>2</sub> ja H<sub>2</sub>O 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  
Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz  
Huhtikuu 2020, Versio 02.02  
020811900000000019

SikafloorDecoDurEB-26Quartz-fi-FI-(04-2020)-2-2.pdf

