

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz

Hiertoepoksilattipinnoite

TUOTEKUVAUS

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

KÄYTTÖ

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

- Teollisuudessa (esim. märät prosessialueet)
- Keittiöt
- Julkisetilat (esim. ostoskeskukset)

OMINAISUUDET / EDUT

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

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- 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.
- Sikafloor®-1590 M1 Emission Classification of Building Materials
- Sikafloor®-169 M1 Emission Classification of Building Materials

MENETELMÄ TIETO

Kemiallinen pohja	Epoksi
Olomuoto	Kiiltävä kevyesti karhea pinta
Nimellinen paksuus	~3–4 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)

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz järjestelmä (~ 3–4 mm)		
	Kerros	Tuote	Kulutus
	Pohjuste	1–2 × Sikafloor®-150 Plus / Sikafloor®-1590 / Sikagard® P 770	1–2 × ~0.3–0.5 kg/m²
	Kulutuseros	Sikafloor®-150 Plus Täytettynä Sika®-PU harmaamix värihiekalla	~1 kg/m² (hartsii)
	Täytehiekkä	Esim. Sika®-PU värihiekka harmaamix 0,7-1,2mm	~3.0–6.0 kg/m² (kalvovahvuudesta riippuen)
	Pintalakka	1 × Sikafloor®-169	~0.6–0.9 kg/m²
	Valinnainen 2.pintalakka	Sikafloor® TC 442W	0,12-0,15 kg/m²
Tuotteen lämpötilä	Katso tuote kohtainen tuotetietoesite.		
Ympäristön ilman lämpötilä	+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 lämpötilä	+10 °C min. / +30 °C max.		
Alustan kosteuspitoisuus	Asennettaessa Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz 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	Kun käytetään Sikafloor®-1590 tai Sikagard P 770®-tuotetta, katso tuotekohtaisesta tuotetietoesitteestä tarkat tiedot uudelleenpinnoituksen odotusajasta.		
	Ennen Sikafloor®-150 Plus:n levittämistä Sikafloor®-150 Plus:n päälle:		
	Alustan lämpötilä	Minimi	Maksimi
	+10 °C	17 tuntia	4 vrk
	+20 °C	9 tuntia	2 vrk
	+30 °C	7 tuntia	1 vrk
	Ennen Sikafloor®-169 levittämistä Sikafloor®-150 Plus:n päälle:		
	Alustan lämpötilä	Minimi	Maksimi
	+10 °C	17 tuntia	4 vrk
	+20 °C	9 tuntia	2 vrk
	+30 °C	7 tuntia	1 vrk
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Sikafloor®-169		
	Lämpötilä	Jalankulku	Kevyt liikenne
	+10 °C	~48 tuntia	~6 vrk
	+20 °C	~30 tuntia	~4 vrk
	+30 °C	~20 tuntia	~3 vrk
			Täysin kovettu- nut
			~10 vrk
			~7 vrk
			~5 vrk

PERUSTIEDOT

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

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 EB-26 Quartz

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- 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.
- 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 lämmönhallintaa lämmitykseen.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisuudesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

HUOLTO

PUHDISTUS

Lisätietoja: Sikafloor®- Cleaning Regime

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 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
Toukokuu 2025, Versio 06.01
020811900000000019

SikafloorDecoDurEB-26Quartz-fi-FI-(05-2025)-6-1.pdf

