

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sikafloor® MultiDur EB-24

HIEKOITETTAVA YKSIVÄRINEN EPOKSILATTIAPINNOITE, JOLLA ON SUURI MEKAANINEN KESTÄVYYS

### TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur EB-24 liukkaudenestävä, värillinen, epoksilattiapinnoitejärjestelmä jolla on suuri mekaaninen kestävyys

### KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur EB-24 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- betonille ja sementtipohjaisille alustoille, normaalista keskiraskaaseen kulutukseen esim. varastointi- ja koonpanoalueet, huoltohallit, autotallit ja lastausrampit.
- monikerroksiset ja maanalaiset parkkihallit sekä märkäprosessialueet, esim. juoma- ja elintarviketeollisuus

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

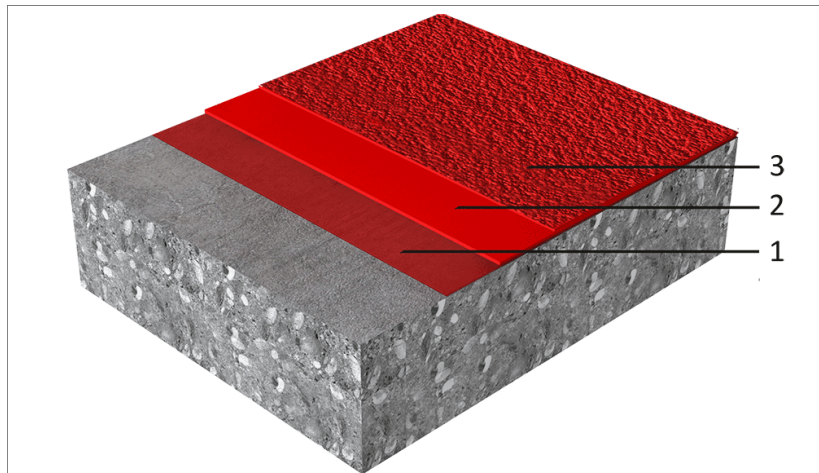
- Korkea kulumiskestävyys
- Korkea mekaaninen kestävyys
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Helppo työstää
- Vedenpitävä
- Kiiltävä viimeistely
- Liukastumista estävä

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Fire classification test, Bfl-S1 according to DIN EN 13501-1, Report No.2007-B-0181/15, Germany, July 2007

# MENETELMÄ TIETO

## Menetelmä rakenne



### Sikafloor® MultiDur EB-24 järjestelmä (~ 2–4 mm)

1. Primeri	Sikafloor®-150/-151
2. Kulutuskerros & täyteen hiekoitus kvartsihiekkalla	Sikafloor®-263 SL N tai Sikafloor®-264 N täyteen hiekoitus kvartsihiekkalla
3. Pintakerros	Sikafloor®-264 N

Kemiallinen pohja	Epoksi
Olomuoto	Liukkaudenestävä, kiiltävä viimeistely
Väri	Saatavilla useita värisävyjä.
Nimellinen paksuus	~2.0–4.0 mm

## TEKNINEN TIETO

Palonkesto	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Katso Sikafloor®-264 N: n kemiallinen kestävyys	
Lämmönkesto	<b>Rasitus*</b>	<b>Kuivaa lämpöä</b>
	Jatkuva	+50 °C
	Lyhytaikainen max. 7 vrk	+80 °C
	Lyhytaikainen max. 12 tuntia	+100 °C
	Kosteaa lämpöä ja kuumaa vettä lyhytaikaisesti noin +80 °C saakka (esim. höyrypesu mahdollista). *Ei yhtäaikaista kemiallista ja mekaanista rasitusta.	
Liukumiskestävyys	R11 V4 (kvartsihiekkä 0.3-0.8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (kvartsihiekkä 0.7-1.2 mm)	(DIN 51130)

# TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Menekki</b>	Sikafloor® MultiDur EB-24 järjestelmä (~ 2–4mm)			
	<b>Pinnoitus järjestelmä</b>	<b>Tuote</b>	<b>Kulutus</b>	
	Primeri	1 x Sikafloor®-150 /-151	~ 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>	
	Kulutuserros	Sikafloor®-263 SL N tai Sikafloor®-264 N täytettynä 1:1 kvartsihiekkalla 0.1–0.3mm	~ 4 kg /m <sup>2</sup> ( 2 kg/m <sup>2</sup> hartsia + 2 kg/m <sup>2</sup> kvartsihiekkaa)	
	Täyteen hiekoitus	kvartsihiekkalla 0.4 – 0.7 mm	~ 4–6 kg/m <sup>2</sup>	
Pintakerros	1–2 x Sikafloor®-264 N	~0.6–0.8 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Tuotteen lämpötila</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite			
<b>Ympäristön lämpötila</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Suhteellinen ilmankosteus</b>	80 % r.h. max.			
<b>Kastepiste</b>	Varo kondensaatiota! 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>	Työstettäessä Sikafloor® MultiDur EB-24 ei alustan kosteuspitoisuus saa ylittää, < 4 paino-% kosteuspitoisuutta. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Ei saa esiintyä alustasta nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleenimuovi testi).			
<b>Odotusaika / päällepinnoitettavuus</b>	Ennen Sikafloor®-263 SL N/-264 N levittämistä Sikafloor®-150/151 päälle on odotettava:			
	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	<b>Maksimi</b>	
	+10 °C	24 tuntia	3 vrk	
	+20 °C	12 tuntia	2 vrk	
	+30 °C	8 tuntia	1 vrk	
	Ennen Sikafloor®-264 N levittämistä Sikafloor®-263 SL N/-264 N päälle on odotettava:			
	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	<b>Maksimi</b>	
	+10 °C	30 tuntia	48 tuntia	
	+20 °C	24 tuntia	24 tuntia	
	+30 °C	16 tuntia	30 tuntia	
	Ajat ovat noin-arvoja ja niihin vaikuttavat ympäristön vaihtelevat olosuhteet, erityisesti lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.			
<b>Asennettu tuote on valmis käytettäväksi</b>	<b>Lämpötila</b>	<b>Jalankulku</b>	<b>Kevyt rasitus</b>	<b>Täysin kovettunut</b>
	+10 °C	~ 72 tuntia	~ 6 vrk	~ 10 vrk
	+20 °C	~ 24 tuntia	~ 4 vrk	~ 7 vrk
	+30 °C	~ 18 tuntia	~ 2 vrk	~ 5 vrk

## TUOTETIETO

<b>Pakkaus</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite
<b>Käyttöikä</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Katso: 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".

## RAJOITUKSET

- Älä levitä Sikafloor® MultiDur EB-24 alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Tuore levitetty Sikafloor® MultiDur EB-24 pitää suojata kosteudelta, kondensaatiolta (eli ilman vesihöyryn tiivistymiseltä pintaan) ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Epäkorrekti halkeamien arviointi ja käsittely voi johtaa lyhentyneeseen käyttöikään ja halkeamien nousemisen läpi lattiapinnoitteesta.
- Jotta värisävyt soveltuvat toisiinsa tarkasti, varmista että jokaisella alueella levitettävässä Sikafloor®-massassa on sama valmistuseränumero (batch number).
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoitteessa.
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta. Lämmitykseen ei saa käyttää kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO<sub>2</sub> ja H<sub>2</sub>O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen.

## PERUSTIEDOT

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

### 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® MultiDur EB-24

Huhtikuu 2020, Versio 04.02

020811900000000017

## 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.

SikafloorMultiDurEB-24-fi-FI-(04-2020)-4-2.pdf