

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur EB-31

HIEKOITETTAVA YKSIVÄRINEN EPOKSILATTIAPINNOITE, ERINOMAINEN KEMIALLINEN JA MEKAANINEN KESTÄVYYS.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur EB-31 on liukkauden estävä, värilinen epoksilattiapinnoite, jolla on suuri kemiallinen ja mekaaninen kestävyys.

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur EB-31 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- Kemiallisesti ja mekaanisesti erittäin kestävä pinnoite betoni- ja sementtipohjaisille pinnoille
- Tuotanto- ja prosessitiloissa, elintarviketeollisuudessa ja autoteollisuudessa

LUONTEENOMAISTA / EDUT

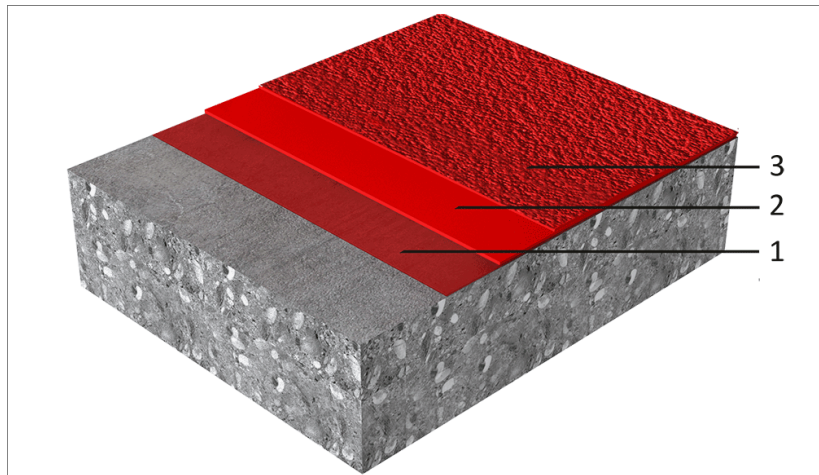
- Erinomainen kemiallinen kestävyys.
- Korkea mekaaninen kestävyys.
- Nesteen pitävä.
- Liukastumaton pinta.

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Slip resistance certificate according to DIN 51130, class R12 V8, Report No.020108-13-19, Roxeler Institute, October 2013, Germany

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



Sikafloor® MultiDur EB-31 järjestelmä (~ 2–3 mm)

1. Primeri	Sikafloor®-150/-151
2. Kulutuskerros & hiekoitus	Sikafloor®-381 & Hiekoitus piikarbidilla 0.5–1.0 mm tai kvartsihiekillä 0.4–0.7 mm
3. Pintamaali	Sikafloor®-381 + 5 % paino-osaa Thinner C:tä

Kemiallinen pohja	Epoksi
Olomuoto	Liukastumisen estävä, kiiltävä viimeistely
Väri	Saatavilla useissa värisävyissä.
Nimellinen paksuus	~2.0–3.0 mm

TEKNINEN TIETO

Kemiallinen kestävyys	Katso kemikaalin kestävyys Sikafloor®-381								
Lämmönkesto	<table><thead><tr><th>Rasitus*</th><th>Kuivaa lämpöä</th></tr></thead><tbody><tr><td>Pysyvä</td><td>+50 °C</td></tr><tr><td>Hetkellinen max. 7 vrk</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Hetkellinen max. 12 tuntia</td><td>+100 °C</td></tr></tbody></table> <p>Lyhytaikainen kostea/märkä lämpö enintään +80 °C kun rasitus on vain satunnainen (esim. höyrypuhdistus, jne.) * Ei samanaikaista kemiallista ja mekaanista rasitusta.</p>	Rasitus*	Kuivaa lämpöä	Pysyvä	+50 °C	Hetkellinen max. 7 vrk	+80 °C	Hetkellinen max. 12 tuntia	+100 °C
Rasitus*	Kuivaa lämpöä								
Pysyvä	+50 °C								
Hetkellinen max. 7 vrk	+80 °C								
Hetkellinen max. 12 tuntia	+100 °C								
Liukumiskestävyys	R12 V 8 (DIN 51130)								

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Sikafloor® MultiDur EB-31 järjestelmä (~ 2–3 mm)		
	Kerros	Tuote	Kulutus
	Primeri	Sikafloor®-150/-151	~ 0.3–0.5 kg/m ²
	Kulutuskerros	Sikafloor®-381 (ilman täyteaineita)	~ 1.6 kg/m ²
	Täyteen hiekoitus	Piikarbidilla 0.5–1.0 mm tai kvartsihiekillä 0.4–0.7 mm	~ 4–6 kg/m ²
Pintamaali	Sikafloor®-381 + 5 % paino-osaa Thinner C:tä	~ 0.75–0.85 kg/m ²	

Tuotteen lämpötila	Katso tuotekohtainen tuotetieto-esitys.
--------------------	---

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	+10 °C min. / +30 °C max.			
Alustan kosteuspitoisuus	Asennettaessa Sikafloor® MultiDur EB-31 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 jatkokäsittelyä Sikafloor®-381:llä on Sikafloor®-150/-151 annettava kuivua:			
	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi	
	+10 °C	24 tuntia	4 vrk	
	+20 °C	12 tuntia	2 vrk	
	+30 °C	8 tuntia	1 vrk	
	Ennen Sikafloor®-381 levittämistä Sikafloor®-381 päälle:			
	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi	
	+10 °C	24 tuntia	48 tuntia	
	+20 °C	18 tuntia	24 tuntia	
	+30 °C	6 tuntia	12 tuntia	
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettu- nut
	+10 °C	~ 24 tuntia	~ 3 vrk	~ 10 vrk
	+20 °C	~ 18 tuntia	~ 2 vrk	~ 7 vrk
	+30 °C	~ 12 tuntia	~ 1 vrk	~ 5 vrk

TUOTETIETO

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

HUOLTO

PUHDISTUS

Lisätietoja: Sikafloor®- Cleaning Regime

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsitely

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-31-pinnoitetta alustalle, jonka kosteuspitoisuus on nousussa.
- Tuore Sikafloor® MultiDur EB-31 pitää suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Halkeamien vääriä arviointi ja siitä johtuva vääriä käsittely, voi johtaa rakenteen käyttöiän lyhenemiseen ja heijastushalkeiluun.
- Saman värisävyn varmistamiseksi, varmista että Sikafloor®-381-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 CO₂ ja H₂O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta 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.

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-31
Huhtikuu 2020, Versio 01.02
02081190000000041

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 aiottuun 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-31-fi-FI-(04-2020)-1-2.pdf