

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur EB-14

HIEKOITETTU YKSIVÄRINEN EPOKSI LATTIAPINNOITEJÄRJESTELMÄ, JOKA PERUSTUU OS8-STANDARDIEN MUKAISIIN EPOKSIHARTSEIHIN.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur EB-14 liukkauden estävä, värillinen, jäykkä lattiapinnoite järjestelmä, joka perustuu OS8-standardien mukaisiin epoksihartseihin.

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur EB-14 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- Betoni- ja sementtialustat normaalille tai keskiras-kaalle kulutukselle esim. varastointi- ja kokoonpanoalueet, huoltohallit, autotallit ja lastausrampit.
- Monikerroksisille ja maanalaisille pysäköintilaitoksiin ja märkäprosessialueille, esim. juoma- ja elintarviketeollisuus

LUONTEENOMAISTA / EDUT

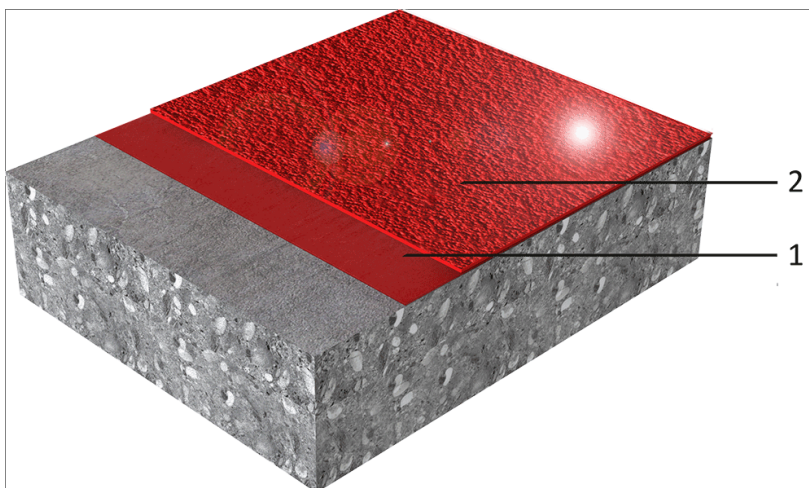
- Täyttää OS 8 Saksan standardit
- Hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys
- Helppo työstää
- Nesteenpitävä
- Kiiltävä viimeistely
- Helppo puhdistaa

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Slip resistance certificate according to DIN 51130, class R11 V4, Report No.020108-13-16, Roxeler Institute, October 2013, Germany
- Slip resistance certificate according to DIN 51130, class R12 V6, Report No.020108-13-18, Roxeler Institute, October 2013, Germany
- Certified as Surface Protection System OS 8 according to DIN EN 1504-2 and DIN V 18026.

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



Sikafloor® MultiDur EB-14 järjestelmä (~ 2–3 mm)

1. Tartuntakerros & hiekoitus	Sikafloor®-150/-151 & hiekoitus kvartsihiekillä 0.4–0.7 mm
2. Pintamassa	Sikafloor®-264 N

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

TEKNINEN TIETO

Kemiallinen kestävyys	Katso Sikafloor®-264 N: n kemiallinen resistenssikaavio	
Lämmönkesto	Rasitus*	Kuiva lämpö
	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	(DIN 51130)
	R12 V6	(DIN 51130)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Sikafloor® MultiDur EB-14 järjestelmä (~ 2–3 mm)		
	Kerros	Tuote	Kulutus
	Tartuntakerros	1 × Sikafloor®-150 täytettynä 1:1 kvartsihiekillä 0.1–0.4mm tai Sikafloor®-151 täytettynä 1:0.5 kvartsihiekillä 0.1–0.4mm	~1.3 kg/m ²
	Täyteen hiekoitettu	kvartsihiekillä 0.4–0.7 mm	~4–6 kg/m ²
Pintamassa	2 × Sikafloor®-264 N	~0.6 – 0.8 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	+10 °C min. / +30 °C max.		
Alustan kosteuspitoisuus	Työstettäessä Sikafloor® MultiDur EB-14, alustan kosteuspitoisuus ei saa ylittää < 4 paino-% kosteutta. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikui-vausmenetelmä. Ei saa esiintyä alustasta nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleni-muovi testi).		
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Ennen Sikafloor®-264 N:n levittämistä, on Sikafloor®-150/-151:n annettava kuivua:		
	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
	+10 °C	24 tuntia	3 vrk
	+20 °C	12 tuntia	2 vrk
	+30 °C	8 tuntia	1 vrk
	Ennen Sikafloor®-264 N:n levittämistä, on Sikafloor®-264 N:n annettava kuivua:		
	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
	+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.		

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettu- nut
	+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

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

HUOLTO

PUHDISTUS

Lisätietoja: Method Statement Sikafloor®- Cleaning Regime

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika® Method Statement Mixing & Applications of Flooring systems
- Sika® Method Statement Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

RAJOITUKSET

- Älä levitä Sikafloor® MultiDur EB-14 alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Tuore levitetty Sikafloor®-264 N 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 nousemiseen läpi lattiapinnoitteesta.
- Jotta värisävyt soveltuvat toisiinsa tarkasti, varmista että jokaisella alueella levitettävässä Sikafloor®- 264 N:ssä 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 kaasu, öljy, parafiini tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuotavat suuren määrän CO2 ja H2O 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.

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® MultiDur EB-14
Huhtikuu 2020, Versio 03.01
02081190000000055

SikafloorMultiDurEB-14-fi-FI-(04-2020)-3-1.pdf

