

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sikafloor® MultiDur ES-14

### YKSIVÄRINEN TELATTAVA EPOKSILATTIAPINNOITEJÄRJESTELMÄ

#### TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur ES-14 Sileä, värillinen, jäykkä epoksihartsipohjainen lattiapinnoite järjestelmä.

#### KÄYTTÖ

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

- Betoni- ja sementtialustoille normaalille tai keskiras-kaalle kulutukselle esim. varastointi- ja kokoonpanoalueet, huoltohallit, autotallit
- Tuotantoon prosessialueet, varastot, pysäköintialueet.

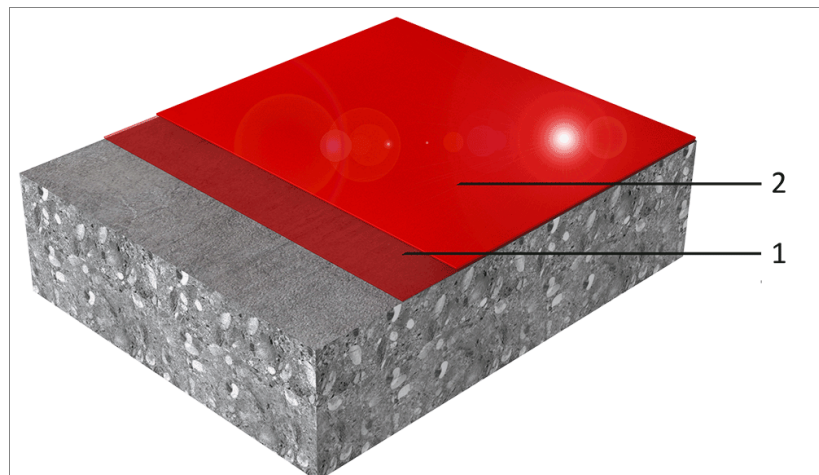
#### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys
- Hyvä kulumis ja rasituksenkestävyys
- Helppo asentaa
- Nesteen pitävä
- Kiiltävä viimeistely
- Helppo puhdistaa
- Väri vaihtoehdot

#### MENETELMÄ TIETO

##### Menetelmä rakenne

##### Sikafloor® MultiDur ES-14



##### Kerros

1. Primeri
2. Pintakerros

##### Tuote

- |                     |
|---------------------|
| Sikafloor®-150/-151 |
| Sikafloor®-264 N    |

Kemiallinenpohja	Epoksi
Olomuoto	Kiiltävä pinta
Väri	Saatavana eri väreissä
Nimellinen paksuus	0.6–0.8 mm

## TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	~76 (7 vrk / +23 °C)	(DIN 53 505)
Kulutuksen kesto	~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 vrk / +23 °C)	(DIN 53109)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (murtopinta betonissa)	(ISO 4624)
Kemiallinen kestävyys	Katso Sikafloor®-264 N: n kemiallisen keston taulukko.	
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. höyrupesu mahdollista).		
*Ei yhtäaikaista kemiallista ja mekaanista rasitusta.		

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	<b>Sikafloor® MultiDur ES-14 järjestelmä</b>		
	<b>Käsittely kerros</b>	<b>Tuote</b>	<b>Kulutus</b>
	Primeri	1–2 × Sikafloor®-150/-151	1–2 × 0.35–0.55 kg/m <sup>2</sup>
	Pintakerros	1–2 × Sikafloor®-264 N	1–2 × 0.25–0.3 kg/m <sup>2</sup> /käsittely
Tuotteen lämpötila	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.		
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	Kun työestetään Sikafloor® MultiDur ES-14 järjestelmää, alustan kosteuspitoisuus ei saa ylittää < 4 paino-% kosteuspitoisuutta. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Ei saa esiintyä alustasta nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleni-muovi testi).		

## Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Ennen Sikafloor®-264 N:n levittämistä, on Sikafloor®-150/-151 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 annettava kuivua:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	30 tuntia	3 vrk
+20 °C	24 tuntia	2 vrk
+30 °C	16 tuntia	1 vrk

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

Huomio: Ajat ovat noin-arvoja ja niihin vaikuttavat ympäristön vaihtelevat olosuhteet.

## TUOTETIETO

**Pakkaus** Katso tuotekohtainen tuotetieto-esitys.

**Käyttöikä** Katso tuotekohtainen tuotetieto-esitys.

**Varastointiolosuhteet** Katso tuotekohtainen tuotetieto-esitys.

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Lisätietoja: Method Statement Sikafloor®- Cleaning Regime

tia.

- 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).

## 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 ES-14 alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Tuore levitetty Sikafloor® MultiDur ES-14 pitää suojata kosteudelta, kondensaatiolta (eli ilman vesihöyryn tiivistymiseltä pintaan) ja vedeltä vähintään 24 tun-

## 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 pyydettyessä.

### 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 ES-14  
Huhtikuu 2020, Versio 02.02  
020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-fi-FI-(04-2020)-2-2.pdf