

## TUOTETIETOESITE

## Sikafloor®-320 N

2-Komponenttinen, elastinen polyuretaani runkomassa.

## TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-320 N on kaksikomponenttinen, liuotteen, elastinen, itsesiliävä PUR-hartsin, ääntä eristävin ominaisuuksin.

## KÄYTTÖ

Sikafloor®-320 N tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor®-320 N on elastinen, itsesiliävä runkomassa Sika ComfortFloor® järjestelmiin

Huomio:

- Vain sisätiloihin

## OMINAISUUDET / EDUT

- Erittäin matalat VOC-päästöt
- Lämminmateriaali
- Vaimentaa askelten ääntä sekä mekaanisesta kontaktista aiheutuvaa ääntä
- Pysyvästi elastinen
- Halkeamia silloittava
- Hyvä mekaaninen kestävyys

## YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission certificate according to AgBB und DIBt approval requirements

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaani		
Pakkaus	Komponentti A	18.4 kg astia	
	Komponentti B	1.6 kg astia	
	Komponentit A + B	20 kg sekoitusvalmiit yksiköt	
Käyttöikä	6 kk valmistuspäivästä		
Varastointiolosuhteet	Varastointi vaurioitumattomissa ja avaamattomissa alkuperäispakkauksissa kuivassa paikassa +5°C - +30 °C lämpötilassa		
Olomuoto / Väri	Komponentti A	Tummanharmaa- musta, neste	
	Komponentti B	Kirkas, neste	
	Kuivuneen tuotteen väri	Tummanharmaa -musta	
Tiheys	Komponentti A	~1.2 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponentti B	~1.2 kg/l	
	Sekoitettu hartsin	~1.25 kg/l	
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~100 %		
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	~100 %		

## TEKNINEN TIETO

## Tuotetietoesite

Sikafloor®-320 N

Syyskuu 2023, Versio 03.01

020812040020000139

Shore A kovuus	14 vrk +23 °C	~55	(EN ISO 868)
Vetolujuus	14 vrk +23 °C ja 50 % r.h.	~ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-2)
Murtovenymä	Kovettunut 14 vrk +23 °C, testattu +23 °C	~70 %	(EN ISO 527-3)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (murtopinta betonissa)		(EN 1542)
Repäisylujuus	Kovettunut 14 vrk 23 °C	~ 11 N/mm	(ISO 34-1)

## KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	Komponentti A : Komponentti B (paino-osaa)	Komponentti A : Komponentti B = 92 :8 (paino-osaa)	
Menekki	Täyttämätön	~ 1.25 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Tuotteen lämpötila	Minimi	+15 °C	
	Maksimi	+30 °C	
Ympäristön ilman lämpötila	Minimi	+15 °C	
	Maksimi	+30 °C	
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	80 %	
Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.		
Alustan lämpötila	Minimi	+15 °C	
	Maksimi	+30°C	
Alustan kosteuspuiteisuus	<b>Alusta</b>	<b>Testi menetelmä</b>	<b>Kosteuspuiteisuus</b>
	Sementtipohjainen alusta	Sika® Tramex kosteusmittari	≤ 4%
	Sementtipohjainen alusta	Calciumkarbidi mittaus (CM-menetelmä)	≤ 4 %
Ei saa esiintyä nousevaa kosteutta ASTM D4263:n mukaisesti (Polyetyleenimuovin testi).			
Pot life -aika	+15 °C	~ 120 minuuttia	
	+20 °C	~ 90 minuuttia	
	+30 °C	~ 45 minuuttia	
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Ennen jatkokäsittelyä on odotettava:		
	<b>Lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	<b>Maksimi</b>
	+15 °C	~24 tuntia	~3 vrk
	+20 °C	~16 tuntia	~48 tuntia
	+30 °C	~16 tuntia	~36 tuntia
Ajat ovat likimääräisiä, ja muuttuvat ympäristöolosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus, vaikuttavat niihin			

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Täysin kovettunut
+15 °C	~24 tuntia	~10 vrk
+20 °C	~18 tuntia	~7 vrk
+30 °C	~16 tuntia	~5 vrk

Ajat ovat voimassa, kun järjestelmän viimeinen kerros on levitetty. Aikoihin vaikuttavat muuttuvat ympäristöolosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus.

## PERUSTIEDOT

Kaikki tämän asiakirjan tekniset tiedot perustuvat laboratoriotesteihin. Todelliset mitatut tiedot voivat vaihdella meistä riippumattomista syistä.

## 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.

### Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vierailemalla [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



### ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

## KÄYTTÖOHJEET

### VÄLINEET

#### SEKOITTAJA

- Sähkökäyttöinen matalakierroksisella sekoittajalla (>700 W, 300 - 400 rpm)

#### TYÖSTÖ VÄLINEET

- Säätölasta
- Hammaslata
- Piikkitelä

### ALUSTAN LAATU

Alustan pinnan on oltava puhdas, eikä siinä saa olla likaa, öljyä, rasvaa, ruostetta tai vanhoja pinnoitteita jne. Kaikki tartuntaa heikentävät aineosat tulee poistaa. Kaikki pöly, irtonaiset ja hauraat materiaalit tulee poistaa kokonaan kaikilta pinnoilta ennen tuotteen työstöä teollisuusimurilla.

Betonialustan on oltava ehjä, ja sen puristuslujuuden on oltava riittävä (vähintään 25 N/mm<sup>2</sup>) ja tartuntavertolujuuden vähintään 1.5 N/mm<sup>2</sup> kauttaaltaan.

### ALUSTAN VALMISTELU

#### SAUMOJEN JA HALKEAMIEN ESİKÄSITTELY

Rakenteellisetsaumut ja olemassa olevat staattiset pinnan halkeamat alustassa vaativat esikäsitteilyn ennen Sikafloor®-320 N kerroksen levittämistä. Käytä saumojen korjaukseen Sikadur®- tai Sikafloor®-hartseja.

### SEKOITUS

Sekoita ensin komponentti A erikseen mekaanisesti. Kun kaikki komponentti B on lisätty komponentti A:n, on seosta sekoitettava yhtäjaksoisesti 2 minuutin ajan kunnes tuote on tasalaatuista. Perusteellinen sekoitus saadaan kaatamalla seos puhtaaseen astiaan ja sekoittamalla vielä, jolloin varmistetaan täydellinen sekoitus. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta ilman sekoittuminen materiaaliin pysyisi minimissä.

### KÄYTTÖ

- Juuri levitetty Sikafloor®-320 N tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor® runkomassaan (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen 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 heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta lämmitykseen.

#### ITSESILIÄVÄN RUNKOMASSAN TYÖSTÖ

- Kaada Sikafloor®-320 N alustalle
- levitä massa tasaisesti säätölastalla tai hammaslatalalla
- Telaa pinta välittömästi kahdensuuntaisesti piikkitelällä poistaaksesi ilma massasta märkä työsauma tulee säilyttää työstön aikana.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Ohennin C:llä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut/kuivunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

#### Tuotetietoesite

Sikafloor®-320 N

Syyskuu 2023, Versio 03.01

020812040020000139

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Note that as a result of specific local regulations the declared data and recommended uses for this product may vary from country to country. Consult the local Product Data Sheet for the exact product data and uses.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

### 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](http://www.sika.fi)



### Tuotetietoesite

Sikafloor®-320 N

Syyskuu 2023, Versio 03.01

020812040020000139

Sikafloor-320N-fi-FI-(09-2023)-3-1.pdf