

## TECHNISCHE FICHE

# Sikafloor®-320 N

## 2-COMPONENTEN, ELASTISCHE, GELUIDDEMPENDE POLYURETHAAN GIETVLOER

### OMSCHRIJVING

Sikafloor®-320 N is een 2-componenten, oplosmiddel-vrije, elastische, zelfvloeiende polyurethaanhars basislaag. Dit product is ontworpen om voor akkoestische isolatie te zorgen.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor®-320 N is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het product wordt gebruikt als een elastische, geluid-dempende, zelfvloeiende onderlaag voor het Sika Comfortfloor® gamma.

Let op:

- Dit product mag alleen worden toegepast door ervaren professionals.
- Dit product is alleen binnen toepasbaar.

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Verpakking</b>	Component A	18,4 kg blik
	Component B	1,6 kg blik
	Component A + B	20 kg mengklare kit
<b>Houdbaarheid</b>	6 maanden vanaf de productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient opgeslagen te worden in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden, en bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige omgang en opslag van het product.	
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Component A	Donkergrijs - zwart, vloeibaar
	Component B	Transparant, vloeibaar
	Kleur na uitharding mengsel	Donkergrijs - zwart

Dichtheid	Component A	~1,2 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Component B	~1,2 kg/l	
	Gemengd product	~1,25 kg/l	

Vaste stofgehalte in gewicht ~100 %

Vaste stofgehalte in volume ~100 %

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid ~55 (na 14 dagen uitharding bij +23°C) (EN ISO 868)

Treksterkte ~1,0 N/mm<sup>2</sup> (na 14 dagen opgeslagen bij +23°C en 50% RV) (EN ISO 527-2)

Rek bij breuk ~70 % (na 14 dagen uitharding bij +23°C, getest +23°C) (EN ISO 527-3)

Hechtsterkte bij trek > 1,5 N/mm<sup>2</sup> (betonbreuk) (EN 1542)

Scheursterkte ~ 11 N/mm (na 14 dagen uitharding bij +23°C) (ISO 34-1)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding A : B = 92 : 8 (gewichtsdelen)

Verbruik ~ 1,25 kg/m<sup>2</sup>/mm (ongevuld)

Producttemperatuur	Minimaal	+15 °C
	Maximaal	+30 °C

Omgevingstemperatuur	Minimaal	+15 °C
	Maximaal	+30 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
----------------------------	----------	------

**Dauwpunt**  
Pas op voor condensatie!  
De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico op condensatie op het toegepaste product te verminderen.

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+15 °C
	Maximaal	+30°C

Vochtgehalte ondergrond	Ondergrond	Test methode	Vochtgehalte
	Cementgebaseerde ondergrond	Sika® Tramex meter	≤ 4%
	Cementgebaseerde ondergrond	CM-methode	≤ 4 %

Geen optrekkend vocht (ASTM D4263, polyethyleenfolietest)

Verwerkingstijd	+15 °C	~ 120 minuten
	+20 °C	~ 90 minuten
	+30 °C	~ 45 minuten

Wachttijd / Overlagen	Temperatuur	Minimaal*	Maximaal
	+15 °C	~24 uur	~3 dagen
+20 °C	~16 uur	~48 uur	
+30 °C	~16 uur	~36 uur	

De vermelde tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, en in het bijzonder door temperatuur en relatieve vochtigheid.

\*Het oppervlak kan nog zacht en plakkerig zijn. Dit is inherent aan de dempende eigenschappen van dit product. Werk schoon. Zorg dat er geen vuil op het oppervlak kan komen en betreedt het oppervlak alleen met plastic overschoenen of spijkerzolen met vlakke noppen (diameter min. 10 mm).

## Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur	Beloopbaar	Volledig uitgehard
+15 °C	~24 uur	~10 dagen
+20 °C	~18 uur	~7 dagen
+30 °C	~16 uur	~5 dagen

De tijden gelden vanaf wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. De tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, en in het bijzonder door temperatuur en relatieve vochtigheid.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### APPARATUUR

#### MENGGEREEDSCHAP

- Elektrisch mengtoestel met dubbele mengstaaf (>700 W, 300 tot 400 tpm)

#### VERWERKINGSGEREEDSCHAP

- Pinraket
- Plakspanen, inclusief getande
- Prikroller

### ONDERGRONDKWALITEIT

Cementgebonden ondergronden (beton/dekvloer) dienen structureel gezond te zijn, en een voldoende druksterkte (min. 25 N/mm<sup>2</sup>) en treksterkte (min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>) te bezitten.

Ondergronden moeten schoon en droog zijn, en vrij van alle contaminaties zoals vuil, olie, vet, coatings, cementsliblaag, oppervlaktebehandelingen en los, onafhankelijk materiaal.

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

#### BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Aansluit-/constructievoegen en bestaande statische oppervlaktescheuren in de ondergrond dienen voorbehandeld te worden alvorens het systeem aan te brengen. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

### MENGEN

#### ZELFVLOEIENDE GELUIDDEMPENDE GIETLAAG

1. Meng component A (hars) totdat het gekleurde pigment volledig gedispergeerd is en een uniforme kleur is verkregen.
2. Voeg component B (verharder) toe aan component A.

3. Meng component A + B continu gedurende ongeveer 3 minuten, tot een uniform gekleurd mengsel is verkregen. Opmerking: Voorkom te snelle en te lange menging om luchtinsluiting te minimaliseren.
4. Om zeker te zijn van een grondige menging, het materiaal overgieten in een ander schoon mengvat en nogmaals kort mengen om een glad en gelijkmatig mengsel te verkrijgen.
5. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijkanten en de bodem van het mengvat ten minste eenmaal af met een vlakke of rechte spaan om zeker te zijn dat het materiaal volledig gemengd is.

### VERWERKING

#### BELANGRIJK

##### Beschermen tegen vocht

Na verwerking het product beschermen tegen vocht, condensatie en rechtstreeks contact met water gedurende minimaal 24 uur.

#### BELANGRIJK

##### Onuitgehard materiaal reageert met water

Onuitgehard materiaal reageert met water van gelijk welke oorsprong, wat tot opschuiming van het product leidt.

1. Tijdens de verwerking hoofd- en polsbanden dragen om te voorkomen dat zweet op het onuitgeharde materiaal valt

#### BELANGRIJK

##### Tijdelijke verwarming

Als verwarmen is vereist, gebruik dan geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, daar deze grote hoeveelheden, zowel CO<sub>2</sub> als H<sub>2</sub>O waterdamp, veroorzaken die de afwerking ongunstig kunnen beïnvloeden.

1. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

#### AANBRENGEN ZELFVLOEIENDE GIETLAAG

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Opmerking: zie het hoofdstuk "Verwerkingsinformatie" voor het verbruik.
2. Breng het product aan met een van de gereedschappen vermeld in het hoofdstuk "Apparatuur".
3. Rol het oppervlak kruislings na met een prikroller. Opmerking: Een naadloze afwerking kan worden bereikt als het product tijdens aanbrengen "nat in nat" op elkaar aansluit.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

#### TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-320 N

Juni 2022, Versie 01.01

020812040020000139

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven.

De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

### TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-320 N  
Juni 2022, Versie 01.01  
020812040020000139

Sikafloor-320N-nl-BE-(06-2022)-1-1.pdf

