

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sikafloor®-3310

Zelfnivellerende, elastische, lage VOS, polyurethaan gietlaag

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-3310 is een 2-componenten, elastische, lage VOS, zelfnivellerende polyurethaan gietvloer. Het is onderdeel van het Sika Comfortfloor® decoratieve vloer assortiment.

## TOEPASSING

Sikafloor®-3310 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor®-3310 wordt toegepast als:

- Elastische, zelfnivellerende gietlaag voor Sika ComfortFloor® systemen

Let op:

- Dit product mag alleen binnen worden toegepast.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage VOS emissie
- Voelt zacht aan
- Comfortabel beloopbaar
- Reduceert loop en contact geluid
- Blijft permanent elastisch tijdens de gebruik
- Naadloos
- Goede mechanische bestendigheid
- Eenvoudig aan te brengen
- Eenvoudig in onderhoud

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	14 dagen uitgehard +23 °C	84	(EN ISO 868)
Treksterkte	14 dagen uitgehard +23 °C	> 6,0 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Rek bij breuk	14 dagen uitgehard +23 °C	150 %	(DIN 53504)
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)		(EN 1542)
Scheursterkte	14 dagen uitgehard +23 °C	20 N/mm	(ISO 34-1)

**Chemische resistentie**

Laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met de Technical Service van Sika voor specifieke informatie.

**PRODUCTINFORMATIE**

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Verpakking</b>	Component A	15,8 kg
	Component B	4,2 kg
	Component A + B	20 kg
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum.	
<b>Opslagcondities</b>	In originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +15°C en +25°C. Voorkom langdurige opslag bij een temperatuur onder +5°C of boven +30°C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.	
<b>Kleur</b>	Component A	Gekleurd
	Component B	Licht bruin, transparant
	Uitgeharde kleur	Grijs / wit: RAL 9001, 9002 grijze kleuren: RAL 7035, 7032, 7042, 7016 rode kleuren: RAL 3000 groene kleuren: RAL 6021 blauwe kleuren: RAL 5015. Overige kleuren op aanvraag.
<b>Soortelijk gewicht</b>	Gemengd product	1,40 kg/ltr (EN ISO 2811-1)
<b>Vaste stofgehalte in gewichtsdelen</b>	100 %	
<b>Vaste stofgehalte in volumedelen</b>	100 %	
<b>VERWERKINGSINFORMATIE</b>		
<b>Mengverhouding</b>	Component A : component B (in gewicht)	79 : 21
<b>Verbruik</b>	Ongevuld	1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte
	Gevuld	1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte
<b>Producttemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal	80 %
<b>Dauwpunt</b>	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 van condensvorming of schuimvorming op het vloeroppervlak te verminderen.	
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het productinformatieblad van de toe te passen primer.	

Pot-life	+10 °C	24 minuten
	+20 °C	18 minuten
	+30 °C	15 minuten

## Wachttijd tot overlagen

Alvorens het product te overlagen wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	21 uur	72 uur
+20 °C	15 uur	48 uur
+30 °C	12 uur	36 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

## WAARDE BASIS

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.

### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar [nld.sika.com/nl/pu-training.html](http://nld.sika.com/nl/pu-training.html).



## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT

#### BELANGRIJK

#### Gereduceerde levensduur door onjuiste behandeling van scheuren

Een onjuiste beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een kortere levensduur en terugkerende scheurvorming.

1. Bij statische scheuren, controleer of de breedte geschikt is voor overlagen met Sikafloor®-3310.
2. Bij dynamische scheuren, controleer of de beweging binnen de scheuroverbruggendheid is van de Sikafloor®-3310.

### BEHANDELING VAN SCHEUREN EN VOEGEN

Constructievoegen en bestaande statische scheuren in de ondergrond vereisen een voorbehandeling alvorens de gietlaag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

#### BELANGRIJK

#### Maximaal afschot

Niet aanbrengen op ondergronden met een afschot > 1 %.

#### ONDERGROND CONDITIE

Cementgebonden ondergronden moeten structureel gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Ondergronden moeten schoon, droog en vrij zijn van verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los brokkelig materiaal.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

#### MECHANISCHE ONDERGROND VOORBEHANDELING BELANGRIJK

#### Oppervlakte-defecten door holtes in de ondergrond

Holtes en gaten in de ondergrond verzwakken de ondergrond en beschadigen de afwerking indien deze niet hersteld zijn tijdens de voorbehandeling.

1. Bij de mechanische voorbereiding van het oppervlak moeten gaten en holten volledig worden blootgelegd.
2. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
3. Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementhuid te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.
4. Alvorens hars in dunne lagen aan te brengen, hoge plekken verwijderen door slijpen.
5. Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een industriële stofzuiger.
6. Gebruik producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment om het oppervlak uit te vlakken of voor het vullen van scheuren, gaten en holten. Raadpleeg Sika® Technical Service voor aanvullende informatie over producten voor egalisatie en reparatie van defecten.

## ONDERGROND VOORBEHANDELING VAN NIET CE- MENTGEBONDEN ONDERGRONDEN

Voor informatie over voorbehandeling van niet cementgebonden ondergronden raadpleeg Sika Technical Service.

### MENGEN

#### ZELFNIVELLERENDE GIETLAAG

1. Meng component A tot een uniforme kleur en mengsel is bereikt.
2. Voeg component B (harder) toe aan component A.
3. BELANGRIJK Niet overmatig mengen. Meng component A + B continu voor ~3 minuten tot een uniform gekleurd mengsel is bereikt.
4. Voor een grondige menging giet u het materiaal in een ander vat en mengt u nogmaals om een egale en gelijkmatige menging te verkrijgen.
5. Schraap tijdens de laatste mengfase ten minste eenmaal de zijkanalen en de bodem van het mengvat af met een vlakke of rechte spatel om een volledige menging te verzekeren.

### VERWERKING

#### BELANGRIJK

##### **Volg strikt de installatie procedures**

Volg strikt de installatieprocedures zoals gedefinieerd in verwerkingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

#### BELANGRIJK

##### **Beschermen tegen vocht**

Na aanbrengen het product beschermen tegen vocht, condensatie en direct water contact voor minimaal 24 uur.

#### BELANGRIJK

##### **Schuimen door water contact bij niet uitgehard materiaal**

Niet uitgehard materiaal reageert met water wat leidt tot schuimvorming.

1. Draag tijdens de applicatie hoofd- en polsbanden om te voorkomen dat er zweetdruppels in het onuitgeharde materiaal vallen.

#### BELANGRIJK

##### **Niet aanbrengen bij optrekkend vocht**

Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.

#### BELANGRIJK

##### **Beschadigde afwerking door verwarming met fossiele brandstoffen**

Als tijdelijke verwarming nodig is, gebruik dan geen verwarming op gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden.

1. Gebruik voor tijdelijke verwarming alleen elektrische warmeluchtblazers. Gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele verwarming.

#### BELANGRIJK

##### **Indentaties in de hars door hoge temperaturen in combinatie met een hoge puntbelasting**

Onder bepaalde omstandigheden kunnen vloerverwarming of hoge omgevingstemperaturen in combinatie met een hoge puntbelasting leiden tot deukjes in de hars.

##### **Zorgen voor een consistente kleurovereenstemming**

Opmerking: Voor een consistente kleurovereenstemming moet u ervoor zorgen dat het product in elk gebied wordt aangebracht met dezelfde controlebatchnummers.

#### ZELFNIVELLERENDE GIETLAAG

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Opmerking: Het verbruik is omschreven in de verwerkingsinformatie.
2. Verdeel het product gelijkmatig over het oppervlak met een getande spaan
3. Om een gladde eindlaag te verkrijgen het oppervlak glad maken met de gladde kant van de spaan.
4. Prikrol het oppervlak kruislings na met een stalen prikroller.

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Thinner C. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### 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 KENNISGEVING

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 Nederland B.V.**

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

### **Productinformatieblad**

Sikafloor®-3310  
November 2024, Version 04.01  
020812040020000102

Sikafloor-3310-nl-NL-(11-2024)-4-1.pdf

