

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor®-330

Elastische, zelfnivellerende, polyurethaan gietlaag met lage VOS-emissie

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-330 is een 2-componenten, elastische, zelfnivellerende polyurethaanhars met zeer lage VOS emissie. Het is onderdeel van het Sika Comfortfloor® decoratieve vloeren assortiment.

### TOEPASSING

Sikafloor®-330 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Dit product wordt toegepast voor:

- Elastische gietlaag voor de Sika® ComfortFloor® en Sika® ComfortFloor® Pro systemen

Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen toegepast worden.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer lage VOS emissie
- Zacht oppervlak
- Comfortabel te belopen
- Vermindert de overdracht van contactgeluid en luchtgeluid
- Naadloos
- Blijvend elastisch
- Goede mechanische bestendigheid
- Eenvoudig aan te brengen
- Eenvoudig te onderhouden

### 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>	6 maanden vanaf de productiedatum	

### DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het voldoen aan Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations under LEED® v4
- Draagt bij aan het voldoen aan Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4
- Voldoet aan de vereisten van DIBt (juni 2004) in combinatie met de NIK-waarden van AgBB (maart 2008) voor gebruik in het binnenmilieu.

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Dekvloermateriaal van kunsthars
- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton - Coating

<b>Opslagcondities</b>	Het product moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig hanteren en opslag.	
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Component A Component B Uitgehard	gekleurd licht bruin, transparant grijs / wit: ~RAL 9001, 9002 grijstinten: ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016 roodtinten: ~RAL 3000 groentinten: ~RAL 6021 blauwetint: ~RAL 5015. Andere 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>Laagdikte</b>	2,0 mm	

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Shore A hardheid</b>	14 dagen uitgehard +23 °C	80	EN ISO 868
<b>Treksterkte</b>	14 dagen uitgehard +23 °C	> 8 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
<b>Rek bij breuk</b>	14 dagen uitgehard +23 °C	180 %	(DIN 53504)
<b>Hechttreksterkte</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)		(EN 1542)
<b>Scheursterkte</b>	14 dagen uitgehard +23 °C	~ 25 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 34-1)

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	Component A : component B = 79 : 21 (gewichtsdelen).	
<b>Verbruik</b>	Ongevuld	~ 1,4 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 de vloerafwerking te verminderen.	
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het productinformatieblad van de toe te passen primer.	
<b>Pot-life</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Tijd</b>
	+10 °C	21 minuten
	+20 °C	15 minuten
	+30 °C	12 minuten

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	24 uur	72 uur
+20 °C	16 uur	48 uur
+30 °C	16 uur	36 uur

## WAARDE BASIS

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

## AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding: Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen.
- Sika Verwerkingshandleiding: Mengen & applicatie van vloersystemen.
- Sika Verwerkingshandleiding: Algemene informatie bij het aanbrengen van Sika ComfortFloor® systemen

## 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).



## GEREEDSCHAP

### MENGAPPARATUUR

Elektrische menger met dubbele spindel (>700 W, 300 tot 400 tpm)

### APPLICATIEGEREEDSCHAP

Pinrakel

Vlakke en getande spanen

Metalen prikroller

## ONDERGROND KWALITEIT

### BELANGRIJK

#### Onjuiste behandeling van scheuren

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

#### BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Aansluitvoegen en bestaande statische oppervlakte-scheuren in ondergrond moeten voorbehandeld worden voordat de volledige laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

#### CONDITIE VAN DE ONDERGROND

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

#### ONDERGROND CONDITIE

De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los brokkelig materiaal.

#### Maximale helling

Opmerking: Niet toepassen op ondergronden met een helling > 1 %.

## VOORBEHANDELING ONDERGROND

### Oppervlaktegebreken door holtes in de ondergrond

Holten en gaten in de ondergrond verzwakken het oppervlak en beschadigen de opvolgende laag als ze niet gerepareerd worden tijdens de voorbehandeling.

1. Leg gaten en holtes volledig bloot tijdens de voorbehandeling van het oppervlak om de vereiste reparaties vast te stellen.
2. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
3. Behandel cementgebonden ondergronden mechanisch voor met behulp van stralen, schuren of frezen om cementhuid te verwijderen.
4. Verwijder hoge plekken door slijpen voordat u hars in dunne lagen aanbrengt.
5. Gebruik industriële stofzuigers om alle stof, los en brokkelig materiaal te verwijderen van het oppervlak voordat het product wordt aangebracht.
6. Gebruik producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® -assortiment om het oppervlak te egaliseren of te vullen.

Neem contact op met de Technical Service van Sika® voor meer informatie over producten voor het egaliseren en repareren van gebreken.

### VOORBEHANDELING VAN NIET-CEMENTGEBONDEN ONDERGROND

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

## MENGEN

1. Meng component A tot een uniforme kleur en mengsel is bereikt.
2. Voeg component B (verharder) toe aan component A.
3. BELANGRIJK Meng niet te intensief. Meng deel A + B continu gedurende ~2 minuten tot een gelijkmatig gekleurd mengsel is bereikt.
4. Voor een grondige menging giet je de materialen in een ander mengvat en meng je opnieuw voor minimaal 1 minuut tot een egaal en uniform mengsel is verkregen.
5. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijanten en bodem van het mengvat minstens één keer af met een vlakke of rechte spatel om ervoor te zorgen dat het mengsel volledig gemengd is.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### **Volg strikt de installatieprocedures**

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

### BELANGRIJK

#### **Beschermen tegen vocht**

Bescherm het product na het aanbrengen tegen vocht, condensatie en direct contact met water gedurende ten minste 24 uur.

### BELANGRIJK

#### **Niet-uitgehard materiaal reageert met water**

Niet-uitgehard materiaal reageert met water van welke soort dan ook, wat leidt tot schuimvorming.

1. Draag tijdens het aanbrengen hoofd- en polsbandjes om te voorkomen dat er zweet op het niet-uitgeharde materiaal valt.

### BELANGRIJK

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

Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.

### BELANGRIJK

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

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel koolstofdioxide als waterdamp, die de uitharding ongunstig kan beïnvloeden.

1. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

### BELANGRIJK

#### **Deuken in hars door hoge temperatuur in combinatie met hoge puntbelasting**

Onder bepaalde omstandigheden kunnen vloerverwarming of hoge omgevingstemperaturen in combi-

tie met hoge puntbelasting leiden tot indentaties in de hars.

#### **Exacte kleurafstemming**

Opmerking: Voor een exacte kleurafstemming moet u ervoor zorgen dat het product in elk gebied wordt aangebracht van hetzelfde batch nummer.

#### **ZELFNIVELLERENDE GIETLAAG**

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Opmerking Het verbruik wordt gespecificeerd in de verwerkingsinformatie.
2. Breng het product gelijkmatig over het oppervlak aan met een getande spaan.
3. Om een gladde afwerking te verkrijgen, strijk het oppervlak glad met de vlakke kant van een spaan.
4. Rol het oppervlak kruislings na met een stalen prikroller

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner 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 handelbaarheid 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®-330  
November 2023, Version 06.01  
020812040020000017