

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor®-376

Scheuroverbruggende, zelf nivellerende, polyurethaan coating

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-376 is een 2-componenten polyurethaan, gekleurd, laag viskeus, ftalaatvrij vloercoatinghars voor gemiddelde tot zware belasting. Het zorgt voor een slijtvaste en slipvaste afwerking in combinatie met verschillende instrooimaterialen.

### TOEPASSING

Sikafloor®-376 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor®-376 wordt gebruikt voor:

- Ingestrooide, hoog elastische, scheuroverbruggende, antislip slijtlagen

Sikafloor®-376 wordt gebruikt voor:

- Binnen en buiten toepassing

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer goed scheuroverbruggend vermogen, zelfs bij lage temperaturen tot -20°C
- Goede mechanische bestendigheid, indien ingestrooid
- Vloeistofdicht
- Onderhoudsarm
- Eenvoudig aan te brengen
- Lage VOS emissie

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Productverklaring</b>	EN 1504-2: Oppervlaktebescherming voor beton - coating EN 13813: Kunstharsgebonden vloermateriaal voor binnen gebruik in gebouwen	
<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Verpakking</b>	Component A	9 kg blik
	Component B	21 kg blik
	Component A+B	30 kg sets

### DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het behalen van Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials under LEED® v4
- Draagt bij aan het behalen van de Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations under LEED® v4
- Milieuproductverklaring (EPD) in overeenstemming met EN 15804. EPD onafhankelijk geverifieerd door Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

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

<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum.	
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient opgeslagen te worden in originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog tussen +5°C en +30°C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.	
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Component A	Licht bruin, vloeibaar
	Component B	Transparant, vloeibaar
	Uitgehard uiterlijk	Gladde matte eindlaag
	Uitgeharde kleur	Licht bruin
<b>Soortelijk gewicht</b>	Gemengd product	1,19 kg/l (EN ISO 2811-1)
<b>Vaste stofgehalte in gewichtsdelen</b>	~100 %	
<b>Vaste stofgehalte in volumedelen</b>	~100 %	

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Shore A hardheid</b>	14 dagen uitgehard +23°C	≥ 60	(EN ISO 868)
<b>Treksterkte</b>	14 dagen uitgehard +23 °C	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 52 504)
<b>Rek bij breuk</b>	14 dagen uitgehard +23°C	500%	(DIN 53504)
<b>Hechtterksterkte</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)		(EN 1542)

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	Component A : B (gewichtsdelen)	30 : 70
<b>Verbruik</b>	Gevuld	~1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte
<b>Producttemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	+30°C
	Minimaal	+10°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 en schuimvorming op de vloerafwerking te verminderen.	
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30°C
	Minimaal	+10°C
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad van de primer.	
<b>Pot-life</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Tijd</b>
	+ 10°C	60 minuten
	+ 20°C	30 minuten
	+ 30°C	15 minuten

## Uithardingstijd

Wachttijd voor het aanbrengen van Sikafloor®-376 op Sikafloor®-150/151:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+ 10°C	1 dag	3 dagen
+ 20°C	12 uur	2 dagen
+ 30°C	6 uur	1 dag

Wachttijd voor het aanbrengen van Sikafloor®-377 op Sikafloor®-376:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+ 10°C	24 uur	48 uur
+ 20°C	15 uur	24 uur
+ 30°C	8 uur	16 uur

Wachttijd voor het aanbrengen van de seallaag op een ingestrooide laag Sikafloor®-376:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+ 10°C	24 uur	-*
+ 20°C	15 uur	-*
+ 30°C	8 uur	-*

\* Geen maximale wachttijd op vol ingestrooid oppervlak (mits droog en niet vervuild).

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+ 10°C	1 dag	5 dagen	10 dagen
	+ 20°C	15 uur	3 dagen	7 dagen
	+ 30°C	8 uur	2 dagen	5 dagen

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities.

## 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 de ondergrond voor vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding — Mengen en applicatie van vloersystemen

## 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).



## VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

### RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42 is het maximale toegestane gehalte aan VOS (productcategorie IIA / j type sb) 500 g/l (Limiet 2010) voor het gebruiksklare product. Het maximale gehalte van Sikafloor®-376 is < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

# VERWERKINGSINSTRUCTIES

## GEREEDSCHAP

### MENGGEREEDSCHAP

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

### APPLICATIEGEREEDSCHAP

- Pinraket
- Vlakken en getande spanen
- Prikroller

## ONDERGROND KWALITEIT

### BELANGRIJK

#### Foutieve 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 volgende laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

#### ONDERGROND CONDITIE

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

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

## VOORBEHANDELING ONDERGROND

### MECHANISCHE ONDERGROND VOORBEHANDELING

#### BELANGRIJK

#### Blootleggen van gaten en holten in de ondergrond

Gaten en holten verzwakken de ondergrond. Zorg er bij de mechanische voorbehandeling van het oppervlak voor dat gaten en holten volledig worden blootgelegd.

1. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
2. Cementgebonden ondergronden mechanisch voorbehandelen met behulp van straal-, schaaf- of schuurapparatuur om cementhuid te verwijderen.
3. Alvorens dunne lagen hars aan te brengen, hoge plekken verwijderen door te schuren.
4. Gebruik een industriële stofzuiger om al het stof, losse brokkelige materiaal van het oppervlak te verwijderen alvorens het product aan te brengen.
5. Gebruik producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment om het oppervlak te egaliseren of het vullen van scheuren gaten en holten. Raadpleeg Sika® Technical Service voor aanvullende informatie over producten voor egalisatie en reparatie van schades.

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND VAN NIET-CEMENTGEBONDEN ONDERGROND

Neem contact op met Sika® Technical Service voor informatie over de ondergrondvoorbereiding van niet-cementgebonden ondergronden.

## MENGEN

1. Meng component A (hars) tot een het gekleurde pigment is gedispergeerd en een uniforme kleur is bereikt.
2. Voeg component B (harder) toe aan component A.
3. **BELANGRIJK:** Niet overmatig mengen. Meng component A + B continu voor ~3 minutetot een uniform gekleurd mengsel is bereikt.
4. Indien nodig kwartszand toevoegen en 2 minuten mengen tot een uniform mengsel is bereikt.
5. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schoon vat en nogmaals kort mengen.
6. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijkanten en bodem van het mengvat met een vlakke of of rechte spaan om zeker te zijn van een volledige menging.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in verwerkingshandleidingen, installatieprocedure en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden

#### BELANGRIJK

Beschermen tegen vocht

Na applicatie, beschermen tegen vocht, condensatie en waterbelasting voor minimaal 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 polsbanden om te voorkomen dat er zweet op het niet-uitgehard materiaal valt.

#### BELANGRIJK

#### Geen applicatie bij optrekkend vocht

Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.

#### BELANGRIJK

#### Beschadigingen door verwarming met fossiele brandstoffen.

Verwarmingstoestellen op fossiele brandstoffen die werken op gas, olie of paraffine produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden.

1. Gebruik voor tijdelijke verwarming alleen elektrisch aangedreven warmeluchtblaassystemen. Gebruik geen verwarmingstoestellen op gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen.

#### BELANGRIJK

#### Oppervlakte blootstelling

Laat het oppervlak van het product niet open liggen. Het aanbrengen van een seallag is verplicht.

#### ZELFNIVELLERENDE SLIJTLAG

1. Giet het gemengde materiaal op de ondergrond. Opmerking: Het verbruik wordt gespecificeerd in de verwerkingsinformatie.
2. Breng het materiaal gelijkmatig aan op het oppervlak met een getande spaan of rakel.
3. Om een gladde afwerking te verkrijgen het oppervlak vlak maken met de vlakke kant van de spaan.
4. Rol het oppervlak kruislings na met een stalen prikroller.

## ANTISLIP INSTROOILAAG

1. Giet het gemengde materiaal op de voorbehandelde ondergrond.
2. Breng het materiaal gelijkmatig over het oppervlak aan met een getande spaan of rakel.
3. Rol het oppervlak kruislings na met een stalen prikroller.
4. Strooi het oppervlak in met kwartzand of siliciumcarbide, eerst lichtjes, daarna vol en zat. Opmerking: Het instrooi materiaal is afhankelijk van de opbouw van het systeem. Raadpleeg het relevante systeeminformatieblad van het systeem.
5. Laat het product eerst uitharden en gebruik een industriële stofzuiger om al het losse zand te verwijderen.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Niet uitgeharde resten kunnen onmiddellijk na gebruik worden verwijderd met Sika Verdunner C. Uitgeharde resten kunnen 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®-376  
November 2023, Version 03.01  
020812040020000137

Sikafloor-376-nl-NL-(11-2023)-3-1.pdf