

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® MultiFlex PB-32

Gekleurde, anti-slip, taai-elastische polyurethaan vloersysteem

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-32 is een anti-slip, taai elastische polyurethaan vloer. Het systeem maakt deel uit van de Sikafloor® MultiFlex vloerassortiment.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PB-32 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Parkeerdekken
- Automobiël industrie
- Logistieke faciliteiten en magazijnen

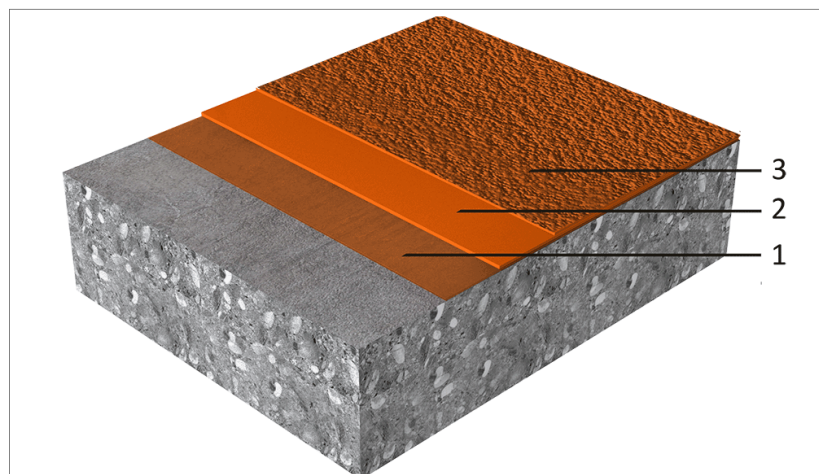
Let op:

- Het systeem mag enkel voor binnen toepassingen worden gebruikt

## SYSTEEMINFORMATIE

### Stysteemopbouw

### Sikafloor® MultiFlex PB-32



## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische weerstand
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede bestendigheid tegen slijtage
- Naadloos
- Laag VOS-gehalte
- Weinig onderhoud

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Gent, nr. CR 21-0416-01 (met primer Sikafloor®-151)
- Slipweerstand rapport DIN EN 16165, Roxeler, certificaat nr. 020221-22-14

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-32  
Februari 2024, Versie 03.01  
02081290000000042

	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
2.	Slijtlaag	Sikafloor®-3240 gevuld 1 : 0,5 met kwartszand (0,1–0,3 mm) per gewicht Vol en zat instrooien met kwartszand (0,3–0,8 mm)
3.	Toplaag	Sikafloor®-378

Voor warm gegoten asfalt of mastiek asfalt ondergronden gebruik Sikafloor®-3240 als alternatieve primer.

Chemische basis	Combinatie van epoxy en polyurethaan.
Uiterlijk	Anti-slip, glanzende afwerking
Kleur	Verkrijgbaar in verschillende kleuren.
Nominale dikte	~3,0 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Slipweerstand	R 11; V 4	(DIN EN 16165)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1 - 2 × 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Nivellering	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Raadpleeg de individuele technische fiche
	Slijtlaag	Sikafloor®-3240 gevuld 1 : 0,5 met kwartszand (0,1–0,3 mm) per gewicht Vol en zat instrooien met kwartszand (0,3–0,8 mm)	1 × 1,8 – 2,0 kg/m <sup>2</sup> 4,0 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
	Toplaag	Sikafloor®-378	1 × 0,7 – 0,9 kg/m <sup>2</sup>

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening voor bijkomend materiaal als gevolg van poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, verschillen in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond, omstandigheden en de voorgestelde toepassingsapparatuur te bepalen.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV

<b>Dauwpunt</b>	Raadpleeg de individuele technische fiche.			
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Refereer naar de individuele technische fiche.			
<b>Wachttijd / Overlagen</b>	Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 de individuele technische fiche voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlaging.			
	Voordat u Sikafloor®-3240 op de primer aanbrengt, moet u volgende wachttijden respecteren:			
	<b>Temperatuur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	17 uren	4 dagen	
	+20 °C	9 uren	2 dagen	
	+30 °C	7 uren	1 dag	
	Voordat u Sikafloor®-378 op Sikafloor®-3240 aanbrengt, moet u volgende wachttijden respecteren:			
	<b>Temperatuur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	24 uren	3 dagen	
	+20 °C	12 uren	48 uren	
	+30 °C	8 uren	36 uren	
	Opmerking: Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.			
<b>Verwerkt product klaar voor gebruik</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Voetverkeer</b>	<b>Licht verkeer</b>	<b>Volledig uitgehard</b>
	+10 °C	72 uren	6 dagen	10 dagen
	+20 °C	24 uren	4 dagen	7 dagen
	+30 °C	18 uren	2 dagen	5 dagen
	Opmerking: Deze tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is toegepast. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.			

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende werkbeschrijvingen:

- Sika werkbeschrijving — Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sika werkbeschrijving — Sikafloor® mengen en toepassen 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.

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-32  
 Februari 2024, Versie 03.01  
 02081290000000042

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## 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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche 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)

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-32  
Februari 2024, Versie 03.01  
02081290000000042

SikafloorMultiFlexPB-32-nl-BE-(02-2024)-3-1.pdf

