

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® MultiFlex PB-73

Gekleurd, scheuroverbruggend, antislip systeem voor parkeerdekken met een verbeterde weerstand tegen uitbloeiingen

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-73 is een gekleurd, scheuroverbruggend, parkeerdekstelsysteem. Het biedt een slijtbestendige afwerking met verbeterde weerstand tegen uitbloeiingen.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PB-73 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem kan gebruikt worden in commerciële en openbare gebouwen zoals:

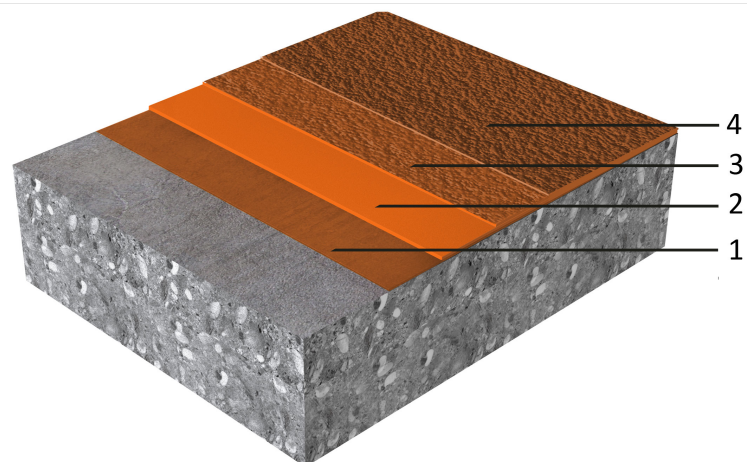
- Parkeerdekken

Opgelet:

- Het systeem mag enkel gebruikt worden voor binnentoepassingen

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systeempopbouw



## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Bestand tegen diverse chemicaliën
- Goede slijtvastheid
- Goede mechanische weerstand
- Goede weerstand tegen vergeling
- Goede antislip eigenschappen
- Naadloos
- Vloeistofdicht

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie rapport, EN 13501-1, Universiteit Gent, Rapport nr. 21-0659-01
- Oppervlaktebeschermingssysteem OS-11 A, Rapport nr. P 12844-1-E

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-73  
December 2023, Versie 01.01  
02081290000000126

Laag	Product
1. Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151
Ingestrooid met kwartszand	Kwartszand 0,3–0,8 mm
2. Waterdichtingslaag	Sikafloor®-376
3. Slijtlaag	Sikafloor®-377 + kwartszand 0,1–0,3 mm
Ingestrooid met kwartszand	Kwartszand 0,3–0,8 mm
4. Afwerkingslaag / toplaag	Sikafloor®-2640

<b>Chemische basis</b>	Epoxy en polyurethaan	
<b>Uiterlijk</b>	Uitzicht na uitharding	Glanzend, antislip
<b>Kleur</b>	Uitgeharde systeemkleur	Beschikbaar in diverse kleuren
<b>Nominale dikte</b>	~5,0–6,0 mm	

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Slijtageweerstand</b>	AR 0,5	(EN 13892-4)
<b>Impactweerstand</b>	IR > 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
<b>Hechtsterkte bij trek</b>	7 dagen uitgehard bij +23 °C	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
<b>Scheuroverbruggend vermogen</b>	Dynamisch	Klasse B 3.2 bij -20 °C (EN 1062-7)
<b>Reactie bij brand</b>	Klasse B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
<b>Chemische bestendigheid</b>	Sikafloor®-2640 zorgt voor de chemische bestendigheid. Raadpleeg de technische fiche.	
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	KLasse III: S <sub>D</sub> > 50 m	(EN ISO 7783)
<b>Slipweerstand</b>	KLasse III: > 55 eenheden nat getest R 11; V 4	(EN 13036-4) (DIN 51130)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer of schraaplaag	1 × Sikafloor®-150 Sikafloor®-151	~0,3 kg/m <sup>2</sup> tot 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Ingestrooid met kwartszand	Kwartszand instrooiing (0,4–0,8 mm)	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
	Waterdichtingslaag	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag	Sikafloor®-377 (gevuld op 1 : 0,5 met kwartszand 0,1–0,3 mm)	~1,7 kg/m <sup>2</sup> (hars) + 0,85 kg/m <sup>2</sup> (kwartszand)
	Ingestrooid met kwartszand	Kwartszand vol en zat ingestrooid (0,4–0,8 mm)	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Afwerkingslaag	Sikafloor®-2640	~0,6-0,7 kg/m <sup>2</sup>

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

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximum	80 % RV		
<b>Dauwpunt</b>	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het niet uitgeharde aangebrachte product moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt zijn om risico op condensatie of uitbloeiingen op het oppervlak te vermijden. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op uitbloeiingen.			
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
<b>Wachttijd / Overlagen</b>	Alvorens Sikafloor®-376 op de primer aan te brengen, wacht:			
	<b>Ondergrondtemperatuur</b>	<b>Minimale wachttijd</b>	<b>Maximale wachttijd</b>	
	+10 °C	24 uren	3 dagen	
	+20 °C	12 uren	48 uren	
	+30 °C	6 uren	24 uren	
	Alvorens Sikafloor®-377 op Sikafloor®-376 aan te brengen, wacht:			
	<b>Ondergrondtemperatuur</b>	<b>Minimale wachttijd</b>	<b>Maximale wachttijd</b>	
	+10 °C	24 uren	48 uren	
	+20 °C	15 uren	24 uren	
	+30 °C	8 uren	16 uren	
	Alvorens een afwerkingslaag op de ingestrooide Sikafloor®-377 aan te brengen, wacht:			
	<b>Ondergrondtemperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>		
	+10 °C	24 uren		
	+20 °C	15 uren		
	+30 °C	8 uren		
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en zullen beïnvloed worden door veranderende omgevingscondities, 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	~24 uren	~3 dagen	~7 dagen
	+20 °C	~12 uren	~48 uren	~5 dagen
	+30 °C	~5 uren	~24 uren	~4 dagen
	Opmerking: De tijden gelden vanaf het moment dat de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, 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

- Werkbeschrijving: Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Werkbeschrijving: 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-73  
December 2023, Versie 01.01  
02081290000000126

## 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-73  
December 2023, Versie 01.01  
02081290000000126

SikafloorMultiFlexPB-73-nl-BE-(12-2023)-1-1.pdf

