

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® MultiFlex PB-74

Slipvast gekleurd scheuroverbruggend parkeerdekstelsysteem met verbeterde weerstand tegen blushing

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-74 is een gekleurd, scheuroverbruggend parkeerdekstelsysteem. Het zorgt voor een slijtvaste afwerking met verbeterde weerstand tegen blushing.

### TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-74 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Dit systeem kan worden toegepast in commerciële en publieke gebouwen en ruimten zoals:

- Parkeerdekken

Let op: Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnentoeepassingen.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

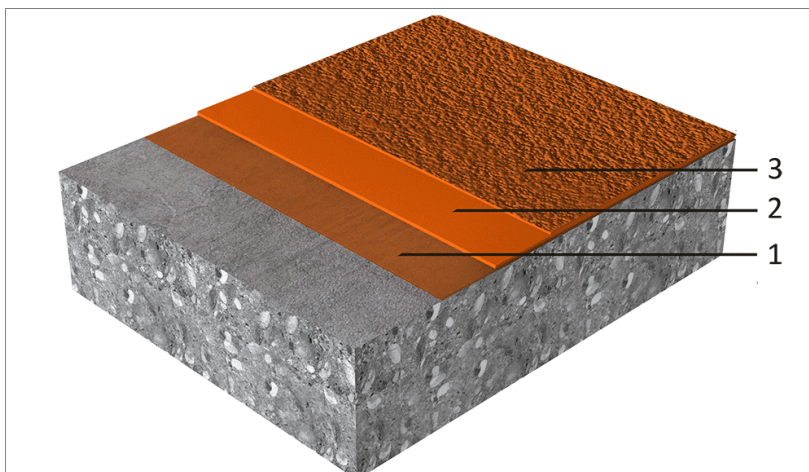
- Bestand tegen veel chemicaliën
- Goede slijtvastheid
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede weerstand tegen vergeling
- Goede slipweerstand
- Naadloos

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie rapport, EN 13501-1, Ghent University, Rapport nr. 21-0699-01
- Oppervlak beschermend systeem OS-11 B, kiwa, Rapport nr. P 12892b-E

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeemopbouw



<b>Laag</b>	<b>Product</b>
1. Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161
Kwartzand instrooiing	Kwartzand 0,4–0,8 mm
2. Slijtlaag	Sikafloor®-376 + kwartzand 0,1–0,3 mm
Kwartzand instrooiing	Kwartzand 0,4–0,8 mm
3. Seallaag	Sikafloor®-2640

<b>Chemische basis van het systeem</b>	Epoxy en Polyurethaan	
<b>Uitstraling van het systeem</b>	<u>Uitgehard uiterlijk</u>	<u>Antislip, glanzende afwerking</u>
<b>Kleurenpalet van het systeem</b>	<u>Uitgeharde kleur van het systeem</u>	<u>Beschikbaar in vele kleuren</u>
<b>Nominale dikte van het systeem</b>	~5,0 mm	

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Slijtvastheid</b>	AR0,5	(EN 13892-4)
<b>Impactweerstand</b>	IR > 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
<b>Hechtteksterkte</b>	Uitgehard na 7 dagen 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 resistentie</b>	Sikafloor®-2640 biedt de chemische bestendigheid. Raadpleeg het productinformatieblad.	
<b>Waterdampdoorlatendheid</b>	Klasse III: S <sub>D</sub> > 50 m	(EN ISO 7783)
<b>Slipweerstand</b>	Klasse III: > 55 stuks nat getest R 11; V 4	(EN 13036-4) (DIN 51130)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer of schraaplaag	1 × Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161	~0,3 kg/m <sup>2</sup> tot 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Kwartzand instrooiing	Kwartzand instrooiing (0,4–0,8 mm)	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag	Sikafloor®-376 (gevuld 1 : 0,2 met kwartzand 0,1–0,3 mm)	~2,1 kg/m <sup>2</sup> (hars) + 0,42 kg/m <sup>2</sup> (kwartzand)
	Kwartzand instrooiing	Kwartzand vol ingestrooid (0,4–0,8 mm)	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Seallaag	Sikafloor®-2640	~0,6-0,7 kg/m <sup>2</sup>

Opmerking: Deze waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van de zuiging en ruwheid van het oppervlak, niveaoverschillen, restanten of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond en de voorgestelde applicatieapparatuur.

Producttemperatuur	Minimaal	+10 °C
	Maximaal	+30 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
----------------------------	----------	------

Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het niet-uitgeharde aangebrachte product moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico van condensatie of wit uitslaan aan het oppervlak van het aangebrachte product te verminderen. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op wit uitslaan.	
----------	--	--

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+10 °C
	Maximaal	+30 °C

Wachttijd tot overlagen	Alvorens Sikafloor®-376 op de primer aan te brengen:		
		<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>Minimale wachttijd</b> <b>Maximale wachttijd</b>
	+10 °C	24 uur	3 dagen
	+20 °C	12 uur	48 uur
	+30 °C	6 uur	24 uur

Alvorens de seallaag aan te brengen op de ingestrooide Sikafloor®-376:

	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>
+10 °C	24 uur	
+20 °C	15 uur	
+30 °C	8 uur	

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

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~24 uur	~3 dagen	~7 dagen
	+20 °C	~12 uur	~48 uur	~5 dagen
	+30 °C	~5 uur	~24 uur	~4 dagen

Opmerking: De tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. De tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

## PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg het individuele productinformatieblad
Houdbaarheid	Raadpleeg het individuele productinformatieblad
Opslagcondities	Raadpleeg het individuele productinformatieblad

## WAARDE BASIS

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

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond van vloersystemen
- Sika® Verwerkingshandleiding: Mengen & applicatie van vloersystemen

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

De gebruiker moet de meest recente veiligheidsinformatiebladen (VIB) lezen alvorens een product te gebruiken. Het veiligheidsinformatieblad geeft informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten en bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

## 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.

Afdeling Utrecht  
 Zonnebaan 56  
 3542 EG Utrecht  
 Postbus 40390  
 3504 AD Utrecht  
 Tel: 31 (0) 30-241 01 20