

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® MultiFlex PB-55

### PARKEERDEKSYSTEEM MET ELASTISCH MEMBRAAN OP BASIS VAN POLYURETHAAN

#### OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 is een slipvast parkeerdek-systeem op basis van een gekleurd, elastisch, scheuro-verbruggend polyurethaan, dat deel uitmaakt van het Sikafloor® Multiflex-vloerassortiment.

Het zorgt voor een slijtvaste, naadloze, chemicaliënbe-stendige, onderhoudsarme, slipvaste afwerking, wan-neer het wordt ingestrooid met verschillende kwarts-korrelgroottes en wordt afgeseald met een glanzende toplaag.

Dikte ~ 6,0 mm. Enkel voor binnentoepassingen.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PB-55 is alleen geschikt voor ge-bruik door ervaren professionals.

Voor parkeerdekken :

- Niet blootgesteld aan UV-stralen
- Tussendekken
- Draaizones

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Waterdicht
- Hoge mechanische weerstand
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Goede slijtweerstand
- Getextureerde, glanzende afwerking
- Lage vuilopname
- Eenvoudig te reinigen
- Naadloos
- Slipvast oppervlak
- Krasbestendig oppervlak
- Eenvoudig aan te brengen
- Onderhoudsarm

#### MILIEU-INFORMATIE

- Conform met LEED v2009 IEQc 4.2: Materialen met een lage VOS emissie - Verven en coatings - Sikafloor®-376, Sikafloor®-377

#### GOEDKEURINGEN / NORMEN

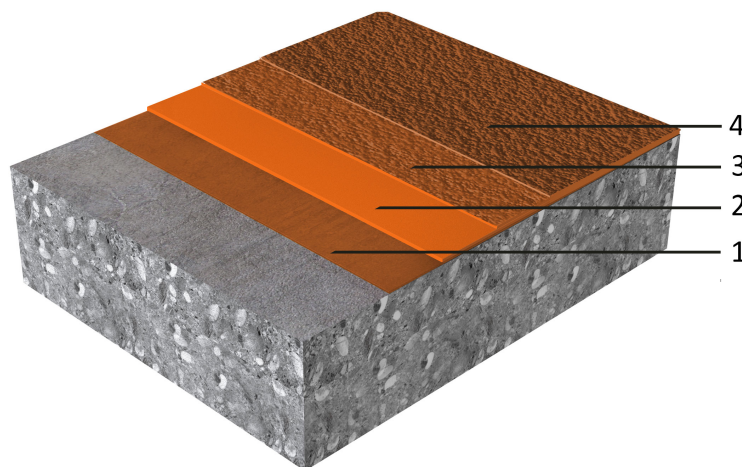
- Brandreactie volgens EN 13501-1, Sikafloor® Mul-tiFlex PB-55, Hoch, rapport nr. KB-Hoch-180026
- Oppervlaktebeschermingssysteem voor beton vol-gens EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-55, QDB, certificaat nr. P 10777-1
- CE-markering en prestatieverklaring overeenkomstig EN 1504-2 - Oppervlaktebeschermingsproduct voor beton - Coating - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sika-floor®-376, Sikafloor®-378
- Coatingsysteem DAFStb klasse OS 11, Sikafloor® Mul-tiFlex PB-55, kiwa, testrapport nr. P 10777-1
- Slijtweerstand volgens EN 13892-4, Sikafloor® Mul-tiFlex PB-55, kiwa, rapport nr. P 10777-4

## PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de afzonderlijke productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de afzonderlijke productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de afzonderlijke productinformatiebladen

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systeemopbouw



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + instrooiing met kwartsand 0,4–0,8 mm
2. Membraan	Sikafloor®-376
3. Slijtlaag	Sikafloor®-377 (1:0,4 gevuld met kwartsand 0,1–0,3 mm) + instrooiing met kwartsand 0,7–1,2 mm
4. Seal-/toplaag	Sikafloor®-378

Chemische basis	Polyurethaan, epoxy
Uiterlijk	Getextureerde, slipvaste, glanzende afwerking
Kleur	Beschikbare kleuren: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andere tinten op aanvraag.

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~60 (14 dagen/+23 °C)	(DIN 53505)
Slijtvastheid	2415 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Slijtageweestand	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Impactweerstand	Klasse I	(ISO 6272)
Treksterkte	~11 N/mm <sup>2</sup>	(EN 53504)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	Klasse B 3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Sikafloor®-378 zorgt voor de chemische bestendigheid. Raadpleeg het productinformatieblad.	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Capillaire absorptie	w < 0,01 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + instrooiing met ag- gregaat 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /laag ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Membraan	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m <sup>2</sup>
	3. Slijtlaag	Sikafloor®-377 (1:0,4 gevuld met kwartszand 0,1–0,3 mm) + vol en zat instrooiing met aggregaat 0,4–0,8 mm	~2,4 kg/m <sup>2</sup> ~6,0–8,0 kg/m <sup>2</sup>
	4. Seal-/toplaag	Sikafloor®-378	~0,7 kg/m <sup>2</sup> /laag
<b>Producttemperatuur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Omgevingstemperatuur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	80 % max.		
<b>Dauwpunt</b>	De temperatuur van de ondergrond en van het niet-uitgeharde product moet minstens +3 °C boven het dauwpunt liggen, om het risico op condensatie of schade aan het oppervlak van de vloerafwerking te beperken.		
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	≤4 % gewichtsdelen Testmethode: Sika®-Tramex-meter, CM-meting of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht in overeenstemming met ASTM (polyethyleenfolie).		
<b>Verwerkt product klaar voor gebruik</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Voetverkeer</b>	<b>Licht verkeer</b>
	+10 °C	~72 uur	~6 dagen
	+20 °C	~24 uur	~4 dagen
	+30 °C	~18 uur	~2 dagen
			<b>Volledig uitgehard</b>
			~10 dagen
			~7 dagen
			~5 dagen
	De opgegeven tijden zijn bij benadering en ze worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, in het bijzonder door de temperatuur en de relatieve vochtigheid.		

## ONDERHOUD

### REINIGING

Raadpleeg de Sika werkbeschrijving "Sikafloor® reinigingsadvies".

### AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika werkbeschrijving "Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen".
- Sika werkbeschrijving "Mengen en toepassen van vloersystemen".
- Sika werkbeschrijving "Sikafloor® reinigingsadvies".
- Afzonderlijke productinformatiebladen van het vloersysteem

## BEPERKINGEN

- Pas aangebrachte Sikafloor®-producten moeten gedurende minstens 24 uur worden beschermd tegen vocht, condensatie en water.
- Niet-uitgehard materiaal reageert in aanraking met water (schuimvorming).
- Tijdens de aanbrenging erover waken dat er geen zweet op de pas aangebrachte Sikafloor®-producten valt. Draag een hoofdband en een polsband.
- Om zeker te zijn van exact gelijke kleuren, per plaats/ruimte alleen Sikafloor®-producten aanbrengen met hetzelfde batchnummer
- Als verwarmen is vereist, gebruik dan geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders. Deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sub>2</sub> als H<sub>2</sub>O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen gebruiken.

## 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.

## LOKALE BEPERKINGEN

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

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

## 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 het lokale technische informatieblad 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)