

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® MultiFlex PB-55

Gekleurd, antislip, scheuroverbruggende parkeerdekstelsysteem

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 is een gekleurd, scheuroverbruggende parkeerdekstelsysteem op basis van epoxy en polyurethaan. Het zorgt voor een slijtvaste, onderhoudsarme, antislip afwerking.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

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

Het systeem wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

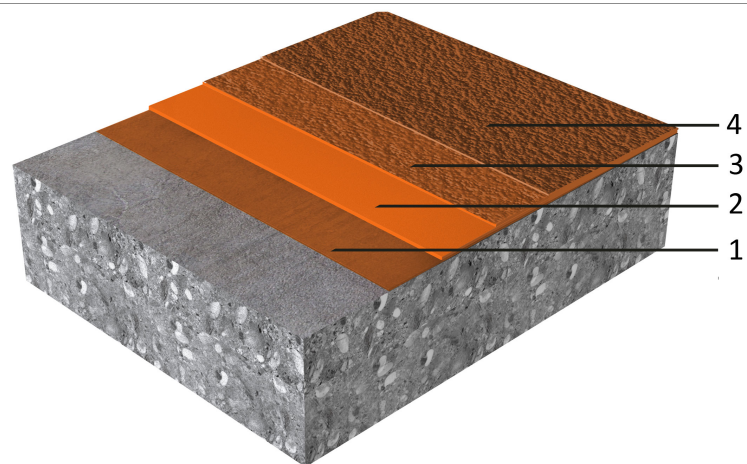
- Parkeerdekken

Opmerking:

- Dit systeem mag enkel gebruikt worden voor binnentoepassingen

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systeembouw



## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede bestendigheid tegen slijtage
- Goede scheuroverbruggende capaciteit
- Goede mechanische weerstand
- Goede weerstand tegen specifieke chemicaliën
- Naadloos
- Vloeistofdicht
- Verbeterde weerstand aan uitbloeiing

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Oppervlaktebeschermingssysteem OS 11 A, Kiwa, nr. P12112-2 (met primer Sikafloor® -150/151)
- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Ofi, nr. 1902052-8 (met primer Sikafloor® -150/151)
- Slipweerstand DIN EN 16165, Roxeler, certificaat nr. 020221-22-14

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-55  
Maart 2024, Versie 02.01  
02081290000000058

Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacteer de technische dienst van Sika voor meer informatie om de juiste primer te kiezen voor uw project
2. Waterdichting	Sikafloor®-376
3. Slijtlaag	Sikafloor®-377 gevuld (1:0,4) met kwartszand (0,1 - 0,3 mm) Vol en zat instrooien met kwartszand (0,3 - 0,8 mm)
4. Toplaag	Sikafloor®-378

Chemische basis	Polyurethaan, epoxy
Uiterlijk	Anti-slip, glanzende afwerking
Kleur	Beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	6,0 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	Uitgehard na 7 dagen aan +23 °C	2415 mg (H22 / 1000 g / 1000 cycli)	(EN ISO 5470-1)
Slijtageweerstand	AR 0,5		(EN 13813)
Impactweerstand	Klasse I		(EN ISO 6272-1)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	Klasse B 3.2 (-20 °C), dynamisch		(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Klasse B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Bestand tegen verschillende specifieke chemicaliën, getest in laboratorium. Voor nadere informatie gelieve contact op te nemen met de technische dienst van Sika.		
Slipweerstand	R11/V4		(DIN 51130)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1 - 2 x 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Nivellering	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Raadpleeg de individuele technische fiche
	Licht instrooien	Kwartzand (0,3 - 0,8 mm)	1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Waterdichting	Sikafloor®-376	1,9 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag	Sikafloor®-377 gevuld 1:0,4 met kwartzand (0,1-0,3 mm)	1,44 kg/m <sup>2</sup> (hars) + 0,96 kg/m <sup>2</sup> (kwartzand)
	Vol en zat instrooien	Kwartzand (0,3 - 0,8 mm)	4 - 6 kg/m <sup>2</sup>
	Toplaag	Sikafloor®-378	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, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
----------------------------	---------	---------

Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche van het product	
----------	---	--

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche van het product	
-------------------------	---	--

Wachttijd / Overlagen	Wanneer Sikafloor®-1590 gebruikt wordt, gelieve de individuele technische fiche te raadplegen voor specifieke informatie over de wachttijden voor het overlagen.		
	Alvorens Sikafloor®-376 op de primer aan te brengen gelieve volgende tijden te respecteren:		

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 uren	4 dagen
+20 °C	9 uren	2 dagen
+30 °C	7 uren	1 dag

Alvorens Sikafloor®-377 op Sikafloor®-376 aan te brengen gelieve volgende wachttijden te respecteren:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 uren	48 uren
+20 °C	15 uren	24 uren
+30 °C	8 uren	16 uren

Alvorens Sikafloor®-378 op ingestrooide Sikafloor®-377 aan te brengen gelieve volgende wachttijden te respecteren:

Temperatuur	Wachttijden
+10 °C	24 uren
+20 °C	15 uren
+30 °C	8 uren

Opmerking: Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door ver-

anderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+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. Deze tijden zijn bij benadering en 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.

## 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

Contact  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com