

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-56

Polyurethaan parkeerdekstelsysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-56 is een polyurethaan, gekleurd, elastisch, scheuroverbruggend, anti-slip parkeerdekstelsysteem dat deel uitmaakt van het Sikafloor® Multiflex vloerassortiment. Het zorgt voor een slijtveste, naadloze, chemicaliën bestendige vloer met weinig onderhoud die anti-slip is na instrooiing met verschillende aggregaten en het wordt afgewerkt met een glanzende toplaag. Dikte ~5,0 mm. Binnentoepassing.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PB-56 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Voor parkeerdekken:

- Niet aan UV blootgesteld
- Draaizones

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Waterdicht
- Hoge mechanische bestendigheid
- Goede bestendigheid aan chemicaliën
- Goede slijtvestheid
- Getextureerde glanzende afwerking
- Weinig vuilopname
- Gemakkelijk te reinigen
- Naadloos
- Anti-slip en niet markerende vloer
- Krasvast
- Gemakkelijk toe te passen
- Weinig onderhoud

MILIEU-INFORMATIE

- Conform met LEED v2009 IEQc 4.2: Emissiearme materialen - Verven en coatings - Sikafloor®-376

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-56, Hoch, rapport nr. KB-Hoch-180052
- Coating systeem DAfStb Testklasse OS 11, Sikafloor® Multiflex PB-56, Kiwa, Testrapport nr. P 10777-2
- Slijtweerstand EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-56, Kiwa, rapport nr. P10777-5
- Oppervlaktebeschermingssysteem EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-56, QDB, certificaat nr. P 10777-2
- CE markering en DoP volgens EN 1504-2 - Oppervlaktebescherming van beton - Coating - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378

SYSTEEMFICHE

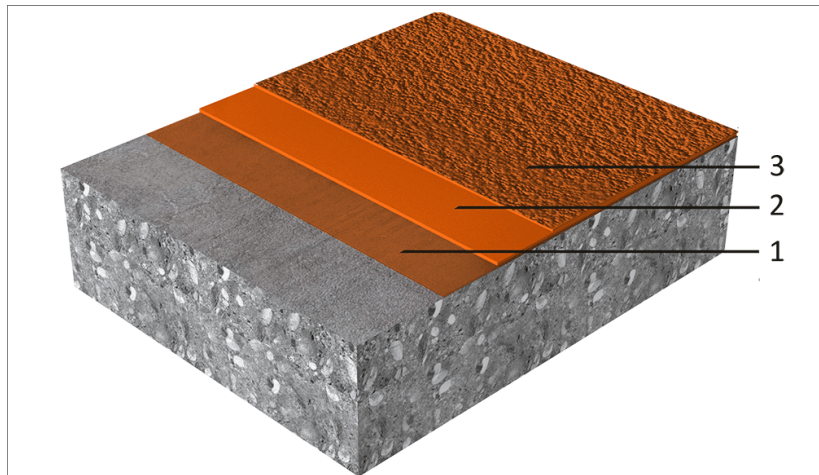
Sikafloor® MultiFlex PB-56

Januari 2024, Versie 01.01

02081290000000056

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + in te strooien met kwartszand 0,4 - 0,8 mm
2. Slijtlaag	Sikafloor®-376 + in te strooien met kwartszand 0,4 - 0,8 mm
3. Toplaag	Sikafloor®-378

Chemische basis	Polyurethaan, epoxy
Uiterlijk	Getextureerde, anti-slip, glanzende afwerking
Kleur	Beschikbare kleuren: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andere kleuren op aanvraag.
Nominale dikte	~5 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~60 (14 dagen / +23 °C)	(DIN 53505)
Slijtvastheid	~1780 mg (H 22 / 1000 / 1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Slijtageweerstand	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Impactweerstand	Klasse I	(ISO 6272)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	Klasse B 3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Sikafloor® MultiFlex PB-56 moet altijd overlaagd worden met Sikafloor®-378. Raadpleeg de bestendigheid tegen chemicaliën van Sikafloor®-378.	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Capillaire absorptie	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3)
Koolstofdioxidedoorlaatbaarheid	$S_d \geq 50 \text{ m}$	(EN 1062-6)
Slipweerstand	Klasse III	(EN 13036-4)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + In te strooien kwartszand 0,4 – 0,8 mm	~0,4 kg/m ² /laag ~1,0 kg/m ²	
	2. Slijtlaag	Sikafloor®-376 (gevuld 1:0,2 met kwartszand 0,1–0,3 mm) + In te strooien kwartszand 0,4 – 0,8 mm	~2,1 kg/m ² (hars) + ~0,42 kg/m ² (kwartszand) ¹⁾ ~6,0–8,0 kg/m ²	
	3. Toplaag	Sikafloor®-378	~0,7– 0,9 kg/m ²	
<p>¹⁾ Rz = 0,0; Rz=0,5 ~2,45 kg/m² (hars) + ~0,49 kg/m² (kwartszand); Rz=1,0 ~2,75 kg/m² (hars) + ~0,55 kg/m² (kwartszand); Rz-ruwheid diepte; +23 °C. Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal door porositeit van het oppervlak, oppervlakteprofiel, en variaties in niveau of verspilling, enz.</p>				
Producttemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Omgevingstemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relatieve luchtvochtigheid	80 % max. RV			
Dauwpunt	De ondergrond en het niet verharde vloerproducten moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico op condensatie of oppervlaktebeschadiging van de vloerafwerking te reduceren.			
Ondergrondtemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Vochtgehalte ondergrond	≤ 4 % delen per gewicht Test methode: Sika®-Tramex meter, CM-meting of droogstookmethode. Geen opstijgende vochtigheid volgens ASTM (Polyethyleenefolie).			
Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperature	Voetverkeer	Licht verkeer	
	Volledig uitgehard			
	+10 °C	~24 uren	~3 dagen	~7 dagen
	+20 °C	~12 uren	~2 dagen	~5 dagen
	+30 °C	~5 uren	~1 dag	~4 dagen
Deze tijden zijn bij benadering en zullen beïnvloed worden 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

- Sika werkbeschrijving: Sikafloor® Reinigingsadvies
- Sika werkbeschrijving: Mengen en toepassen van vloersystemen
- Sika werkbeschrijving: Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Individuele technische fiches binnen het vloersysteem

BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor® producten moeten beschermd worden tegen vochtigheid, condensatie en water gedurende ten minste 24 uren.
- Onuitgehard materiaal reageert in contact met water (opschuimen).
- Gedurende de toepassing moet er op gelet worden dat geen zweetdruppels op de verse Sikafloor® producten kunnen vallen. Draag daarom hoofd- en polsbanden.
- Voor een exacte kleurovereenkomst moet men nagaan of alle Sikafloor® producten die in elke zone werden toegepast dezelfde kleurbatch nummer hebben.
- Indien tijdelijke verwarming nodig is, gebruik dan geen gas, olie, parafine of andere warmers op fossiele brandstoffen, deze produceren namelijk grote hoeveelheden CO₂ en waterdamp, die op hun beurt de afwerking negatief kunnen beïnvloeden. Gebruik voor verwarming enkel elektrische heteluchtblazers.

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.

ONDERHOUD

REINIGING

Raadpleeg de Sika® werkbeschrijving: Sikafloor® Reinigingsadvies

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

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-56
Januari 2024, Versie 01.01
02081290000000056

SikafloorMultiFlexPB-56-nl-BE-(01-2024)-1-1.pdf