

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Scheuroverbruggend parkeerdeksysteem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 is een waterdicht, gekleurd coatingsysteem op basis van polyurethaan met een epoxy verzegeling voor parkeergarages. Het biedt een antislip, slijtvaste, scheuroverbruggende, onderhoudsarme afwerking. Het systeem maakt deel uit van het Sikafloor® Multiflex assortiment.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt gebruikt in de volgende commerciële en openbare gebouwen en gebieden:

- Parkeergarages

Let op:

- Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnentoepassingen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Voldoet aan de eisen van klasse OS 13 volgens DIN V 18026
- Goede slijtvastheid
- Verbeterde weerstand tegen blushing
- Antislip oppervlak
- Goede scheuroverbruggende eigenschappen
- Hoge mechanische bestendigheid
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Naadloos
- Vloeistofdicht

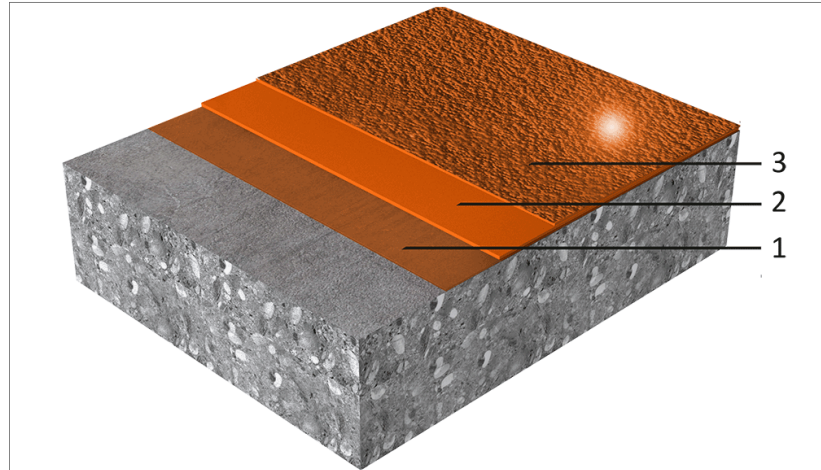
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Slipweerstand DIN EN 16165, Roxeler, Certificaat-nr. 020221-22-14
- Classificatie van brandgedrag, EN 13501-1, GHENT UNIVERSITEIT, Nr.CR 20-0512-02
- Coatingsysteem OS 13 EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, testrapport nr. P 11510

SYSTEEMINFORMATIE

Systeembouw

Sikafloor® MultiFlex PB-57



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + lichte instrooiing met 0,4–0,8 mm Raadpleeg Sika Technical Service voor meer informatie om de juiste primer te kiezen per project.
2. Basislaag	Sikafloor®-377 + vol en zat ingestrooid met kwartsand (0,4–0,8 mm)
3. Seallaag	Sikafloor®-378

Chemische basis van het systeem Epoxy en polyurethaan

Uitstraling van het systeem Antislip, glanzend oppervlak

Kleurenpalet van het systeem Verkrijgbaar in vele kleuren.

Nominale dikte van het systeem 4 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	7 dagen uitgehard +23 °C	1780 mg (H 22 / 1000 g / 1000 cycli)	(EN ISO 5470-1)
Slijtvastheid	AR 0,5		(BS EN 13892-4)
Impactweerstand	IR1		(EN ISO 6272-1)
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	A 1 (–10 °C)		(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium vastgestelde bestendigheid tegen vele chemicaliën. Raadpleeg Sika Technical Service voor meer informatie.		
Slipweerstand	Klasse	R 11; V 4	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3-0,5 kg/m ²
	Egalisatie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Raadpleeg het individuele productinformatieblad
	Kwartzand instrooiing	Kwartzand (0,4-0,8 mm)	1,0 kg/m ²
	Basislaag	Sikafloor®-377 gevuld 1:0,4 met kwartzand (0,1-0,3 mm)	1,35 kg/m ² (hars) + 0,55 kg/m ² (kwartzand)
	Kwartzand instrooiing	Kwartzand (0,4-0,8 mm)	4,0-6,0 kg/m ²
	Seallaag	Sikafloor®-378	0,7-0,9 kg/m ²

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond en het voorgestelde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

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

Dauwpunt	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
----------	---	--

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
-------------------------	---	--

Wachttijd tot overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individuele productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot het overlagen. Alvorens de Sikafloor®-377 op de primer aan te brengen wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	17 uur	4 dagen
+20 °C	9 uur	2 dagen
+30 °C	7 uur	1 dag

Alvorens de Sikafloor®-378 op de ingestrooide Sikafloor®-377 aan te brengen wacht:

Temperatuur	Wachttijd
+10 °C	24 uur
+20 °C	12 uur
+30 °C	5 uur

Let op: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderingen in omgevings- en ondergrondcondities.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig belastbaar
	+10 °C	72 uur	6 dagen	10 dagen
	+20 °C	24 uur	4 dagen	7 dagen
	+30 °C	18 uur	2 dagen	5 dagen

Let op: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderingen in omgevings- en ondergrondcondities. Tijden zijn ook afhankelijk van de laagdikte.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

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

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.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiFlex PB-57
Januari 2024, Version 02.01
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-nl-NL-(01-2024)-2-1.pdf