

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-55

Gekleurd, anti-slip, scheuroverbruggend parkeerdek systeem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 is een gekleurd, scheuroverbruggend epoxy en polyurethaan parkeerdekstelsysteem. Het systeem biedt een slijtvaste, onderhoudsarme, antislip afwerking.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Parkeerdekken

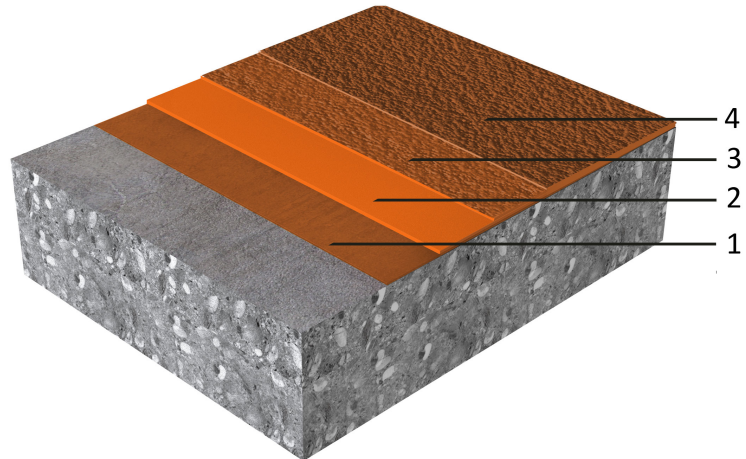
Let op: Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtvastheid
- Goede scheuroverbruggende eigenschappen
- Goede mechanische bestendigheid
- Goed bestand tegen specifieke chemicaliën
- Naadloos
- Vloeistofdicht
- Verbeterde weerstand tegen blushing

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Oppervlaktebeschermingssysteem OS 11 A, kiwa, nr. P 12112-2
- Brandclassificatierapport EN 13501-1, Ofi, nr. 1902052-8
- Slipweerstand DIN EN 16165, Roxeler, Certificaatnr. 020221-22-14



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met Sika Technical Service voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
2. Waterdicht membraan	Sikafloor®-376
3. Instrooi-/slijtlaag	Sikafloor®-377 gevuld 1 : 0.4 met kwartszand (0,1–0,3 mm) Vol en zat ingestrooid met kwartszand (0,3–0,8 mm)
4. Seallaag	Sikafloor®-378

Chemische basis van het systeem	Epoxy en polyurethaan
Uitstraling van het systeem	Antislip, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Verkrijgbaar in vele RAL kleuren
Nominale dikte van het systeem	6,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	7 dagen uitgehard +23 °C	2415 mg (H22 / 1000 g / 1000 cycli)	(EN ISO 5470-1)
Impactweerstand	IR1		(EN ISO 6272-1)
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	B 3.2 (–20 °C)		(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met de Sika Technical Service voor specifieke informatie.		
Slijtvastheid	AR0,5		(BS EN 13892-4)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik																																
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kwartzand (0,3–0,8 mm)	1–2 × 0,3–0,5 kg/m² 1,0 kg/m² instrooiing																																
	Waterdicht membraan	Sikafloor®-376	1,9 kg/m²																																
	Slijtlaag	Sikafloor®-377 gevuld 1 : 0,4 met kwart- zand (0,1–0,3 mm) Vol en zat ingestrooid met kwarts- zand (0,3–0,8 mm)	1,44 kg/m² (hars) + 0,96 kg/m² (kwartzand) 4–6 kg/m² (instrooiing)																																
	Seallaag	Sikafloor®-378	0,7-0,9 kg/m²																																
Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlak- teprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het pro- duct aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatie- apparatuur.																																			
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C																																	
	Minimaal	+10 °C																																	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %																																	
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.																																		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C																																	
	Minimaal	+10 °C																																	
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.																																		
Wachttijd tot overlagen	Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individuele productinformatie- blad voor specifieke informatie over de wachttijd tot het overlagen. Wachttijd alvorens Sikafloor®-376 op de primer aan te brengen: <table><tr><th>Temperatuur</th><th>Minimaal</th><th>Maximaal</th></tr><tr><td>+10 °C</td><td>17 uur</td><td>4 dagen</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>9 uur</td><td>2 dagen</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>7 uur</td><td>1 dag</td></tr></table> Wachttijd alvorens Sikafloor®-377 op Sikafloor®-376 aan te brengen: <table><tr><th>Temperatuur</th><th>Minimaal</th><th>Maximaal</th></tr><tr><td>+10 °C</td><td>24 uur</td><td>48 uur</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>15 uur</td><td>24 uur</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 uur</td><td>16 uur</td></tr></table> Wachttijd alvorens Sikafloor®-378 op Sikafloor®-377 aan te brengen: <table><tr><th>Temperatuur</th><th>Wachttijd</th></tr><tr><td>+10 °C</td><td>24 uur</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>15 uur</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 uur</td></tr></table>			Temperatuur	Minimaal	Maximaal	+10 °C	17 uur	4 dagen	+20 °C	9 uur	2 dagen	+30 °C	7 uur	1 dag	Temperatuur	Minimaal	Maximaal	+10 °C	24 uur	48 uur	+20 °C	15 uur	24 uur	+30 °C	8 uur	16 uur	Temperatuur	Wachttijd	+10 °C	24 uur	+20 °C	15 uur	+30 °C	8 uur
Temperatuur	Minimaal	Maximaal																																	
+10 °C	17 uur	4 dagen																																	
+20 °C	9 uur	2 dagen																																	
+30 °C	7 uur	1 dag																																	
Temperatuur	Minimaal	Maximaal																																	
+10 °C	24 uur	48 uur																																	
+20 °C	15 uur	24 uur																																	
+30 °C	8 uur	16 uur																																	
Temperatuur	Wachttijd																																		
+10 °C	24 uur																																		
+20 °C	15 uur																																		
+30 °C	8 uur																																		
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.																																			

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

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Method Statements:

Sika Method Statement: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond van vloersystemen

Sika Method Statement: Mengen en 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