

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-75

Slipvast gekleurd hoog scheuroverbruggend parkeerdekstelsysteem met verbeterde weerstand tegen blushing

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-75 is een gekleurd, hoog scheuroverbruggend parkeerdekstelsysteem. Het zorgt voor een slijtvaste afwerking met verbeterde weerstand tegen blushing.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-75 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Dit systeem kan worden toegepast in commerciële en publieke gebouwen en ruimten zoals:

- Parkeerdekken

Let op:

Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnen-toepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

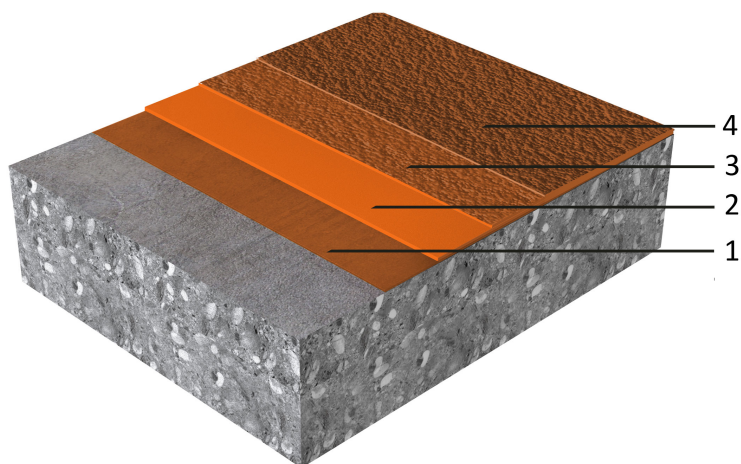
- Bestand tegen veel chemicaliën
- Goede slijtvastheid
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede weerstand tegen vergeling
- Goede slipweerstand
- Naadloos
- Vloeistofdicht

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie rapport, EN 13501-1, Ghent University, rapport nr. 21-0700-01
- Oppervlak beschermend systeem OS-10, kiwa, rapport nr.P 12844-2.1a-E
- Oppervlak beschermend systeem OS-14, kiwa, rapport nr.P 12844-2.2a-E

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



Laag	Product
1. Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161
Kwartzand instrooiing	Kwartzand 0,4–0,8 mm
2. Waterdicht membraan	Sikafloor®-376
3. Slijtlaag	Sikafloor®-377 + kwartzand 0,1–0,3 mm
Kwartzand instrooiing	Kwartzand 0,4–0,8 mm
4. Seallaag	Sikafloor®-2640

Chemische basis van het systeem	Epoxy en Polyurethaan	
Uitstraling van het systeem	Uitgehard uiterlijk	Antislip, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Uitgeharde kleur van het systeem	Beschikbaar in vele kleuren
Nominale dikte van het systeem	~7,0 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	AR0,5	(EN 13892-4)
Impactweerstand	IR > 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Hechttreksterkte	Uitgehard na 7 dagen bij +23 °C	> 1,5 N/mm ² (EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	Dynamisch	Klasse B 4.2 bij -20 °C (EN 1062-7)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Sikafloor®-2640 biedt de chemische bestendigheid. Raadpleeg het productinformatieblad.	
Waterdampdoorlatendheid	Klasse III: S _D > 50 m	(EN ISO 7783)
Slipweerstand	Klasse III: > 55 stuks nat getest R 11; V 4	(EN 13036-4) (DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer of schraaplaag	1 × Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161	~0,3 kg/m ² tot 0,5 kg/m ²
	Kwartzand instrooiing	Kwartzand instrooiing (0,4–0,8 mm)	~0,8 kg/m ²
	Waterdichtingsmembraan	Sikafloor®-376	~2,5 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-377 (gevuld 1 : 0,5 met kwartzand 0,1–0,3 mm)	~2,2 kg/m ² (hars) + 1.1 kg/m ² (kwartzand)
	Kwartzand instrooiing	Kwartzand instrooiing (0,4–0,8 mm)	~4–6 kg/m ²
	Seallaag	Sikafloor®-2640	~0,6-0,7 kg/m ²

Opmerking: Deze waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van de zuiging en ruwheid van het oppervlak, niveauverschillen, restanten of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond en de voorgestelde applicatieapparatuur.

Producttemperatuur	Minimaal	+10 °C
	Maximaal	+30 °C

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

Dauwpunt
Pas op voor condensatie. De ondergrond en het niet-uitgeharde aangebrachte product moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico van condensatie of wit uitslaan aan het oppervlak van het aangebrachte product te verminderen. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op wit uitslaan.

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+10 °C
	Maximaal	+30 °C

Wachttijd tot overlagen	Alvorens Sikafloor®-376 op de primer aan te brengen:		
	Ondergrond temperatuur	Minimale wachttijd	Maximale wachttijd
	+10 °C	24 uur	3 dagen
	+20 °C	12 uur	48 uur
	+30 °C	6 uur	24 uur
	Alvorens Sikafloor®-377 op Sikafloor®-376 aan te brengen:		
	Ondergrond temperatuur	Minimale wachttijd	Maximale wachttijd
	+10 °C	24 uur	48 uur
	+20 °C	15 uur	24 uur
	+30 °C	8 uur	16 uur
	Alvorens een seallaag op de ingestrooide Sikafloor®-377 aan te brengen:		
	Ondergrond temperatuur	Wachttijd	
	+10 °C	24 uur	
+20 °C	15 uur		
+30 °C	8 uur		

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevings en ondergrondcondities.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~24 uur	~3 dagen	~7 dagen
	+20 °C	~12 uur	~48 uur	~5 dagen
	+30 °C	~5 uur	~24 uur	~4 dagen

Opmerking: De tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. De tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg het individuele productinformatieblad
Houdbaarheid	Raadpleeg het individuele productinformatieblad
Opslagcondities	Raadpleeg het individuele productinformatieblad

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

De gebruiker moet de meest recente veiligheidsinformatiebladen (VIB) lezen alvorens een product te gebruiken. Het veiligheidsinformatieblad geeft informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten en bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere 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.

Afdeling Utrecht
 Zonnebaan 56
 3542 EG Utrecht
 Postbus 40390
 3504 AD Utrecht
 Tel: 31 (0) 30-241 01 20