

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-75

Gekleurd antislip systeem voor parkeerdekken met uitstekende scheuroverbrugging en verbeterde weerstand tegen uitbloeiingen

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-75 is een gekleurd parkeerdek-systeem met een grote scheuroverbruggingcapaciteit. Het biedt een goede, slijtbestendige afwerking met een verbeterde weerstand tegen uitbloeiingen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PB-75 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem kan gebruikt worden in commerciële en openbare gebouwen en ruimten zoals:

- Parkeerdekken

Opmerking:

- Het systeem mag enkel voor binnentoepassingen gebruikt worden

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

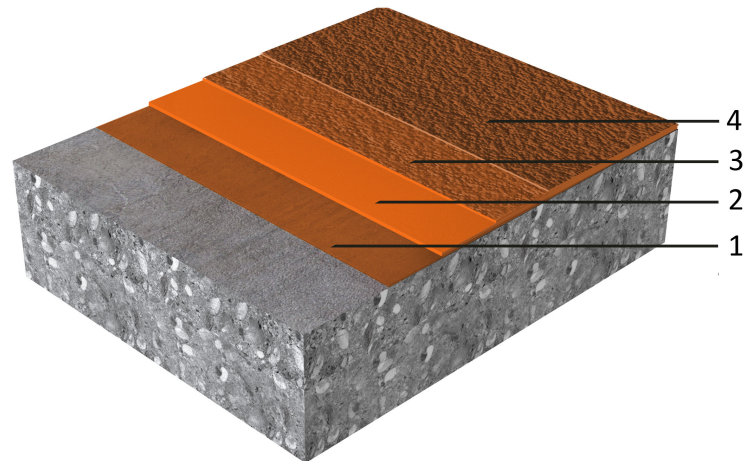
- Bestand tegen veel chemicaliën
- Goede bestendigheid tegen slijtage
- Goede mechanische weerstand
- Goede weerstand tegen vergeling
- Goede slipbestendigheid
- Naadloos
- Vloeistofdicht

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatierapport EN 13501-1, Universiteit Gent, Rapport nr. 21-0700-01
- Oppervlaktebeschermingssysteem OS-10, Kiwa, Rapport nr. P 12844-2.1a-E (met primer Sikafloor®-151)
- Oppervlaktebeschermingssysteem OS-14, Kiwa, Rapport nr. P 12844-2.2a-E (met primer Sikafloor®-151)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw



Layer	Product
1. Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151
Licht ingestrooid met kwartszand	Kwartszand 0,3–0,8 mm
2. Waterdichtingslaag	Sikafloor®-376
3. Slijtlaag	Sikafloor®-377 + kwartszand 0,1–0,3 mm
Vol en zat ingestrooid met kwartszand	Kwartszand 0,3–0,8 mm
4. Afwerkingslaag	Sikafloor®-2640

Chemische basis	Epoxy en polyurethaan	
Uiterlijk	Uitzicht na uitharding	Glanzend, antislip
Kleur	Uitgehard systeem kleur	Beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	~ 7,0 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtageweerstand	AR 0,5	(EN 13892-4)
Impactweerstand	IR > 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Hechtsterkte bij trek	7 dagen uitgehard aan +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 _f -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Sikafloor®-2640 zorgt voor de chemische bestendigheid. Raadpleeg de technische fiche van het product.	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III: S _D > 50 m	(EN ISO 7783)
Slipweerstand	Klasse III: > 55 eenheden nat getest R 11; V 4	(EN 13036-4) (DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer of schraaplaag	1 × Sikafloor®-150 Sikafloor®-151	~0,3 kg/m ² tot 0,5 kg/m ²
	Licht ingestrooid met kwartzand	Kwartzand (0,4–0,8 mm)	~0,8 kg/m ²
	Waterdichtingslaag	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)
	Vol en zat ingestrooid met kwartzand	Volledig gevuld met kwartzand (0,4–0,8 mm)	~4–6 kg/m ²
	Afwerkingslaag	Sikafloor®-2640	~0,6-0,7 kg/m ²

Opmerking: Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal door poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, verschillen in niveau, verspilling en andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exact verbruik voor de specifieke ondergrond, omstandigheden en de voorgestelde applicatiemateriaal te bepalen.

Producttemperatuur	Minimum	+10 °C
	Maximum	+30 °C

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

Dauwpunt
Opgelet voor condensatie. De ondergrond en het onuitgehard product moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico op condensatie of efflorescentie te reduceren. Lage temperaturen en een hoge vochtigheidsgraad verhogen het risico op uitbloeiingen.

Ondergrondtemperatuur	Minimum	+10 °C
	Maximum	+30 °C

Wachttijd / Overlagen
Voordat men Sikafloor®-376 op de primer aanbrengt moet men volgende wachttijden respecteren:

Ondergrond temperatuur	Minimum wachttijd	Maximum wachttijd
+10 °C	24 uren	3 dagen
+20 °C	12 uren	48 uren
+30 °C	6 uren	24 uren

Voordat men Sikafloor®-377 op Sikafloor®-376 aanbrengt moet men volgende tijden respecteren:

Ondergrond temperatuur	Minimum wachttijd	Maximum wachttijd
+10 °C	24 uren	48 uren
+20 °C	15 uren	24 uren
+30 °C	8 uren	16 uren

Voordat men de afwerkingslaag op de ingestrooide Sikafloor®-377 aanbrengt moet men volgende tijden respecteren:

Ondergrond temperatuur	Wachttijd
+10 °C	24 uren
+20 °C	15 uren
+30 °C	8 uren

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en zullen beïnvloed worden door veranderende omstandigheden, in het bijzonder de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur

Voetverkeer

Licht verkeer

Volledig uitgehard

+10 °C

~24 uren

~3 dagen

~7 dagen

+20 °C

~12 uren

~48 uren

~5 dagen

+30 °C

~5 uren

~24 uren

~4 dagen

Opmerking: Tijden gelden vanaf het moment dat de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, 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: Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sika® werkbeschrijving: 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

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-75
Maart 2024, Versie 01.01
02081290000000124

SikafloorMultiFlexPB-75-nl-BE-(03-2024)-1-1.pdf