

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV

UV-bestendig, antislip, taai-elastisch polyurethaan vloersysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV is een UV-bestendig, antislip, taai-elastisch polyurethaan vloersysteem. Het maakt deel uit van het Sikafloor® Multiflex vloerassortiment.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Automobielfaciliteiten
- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Parkeerdekken

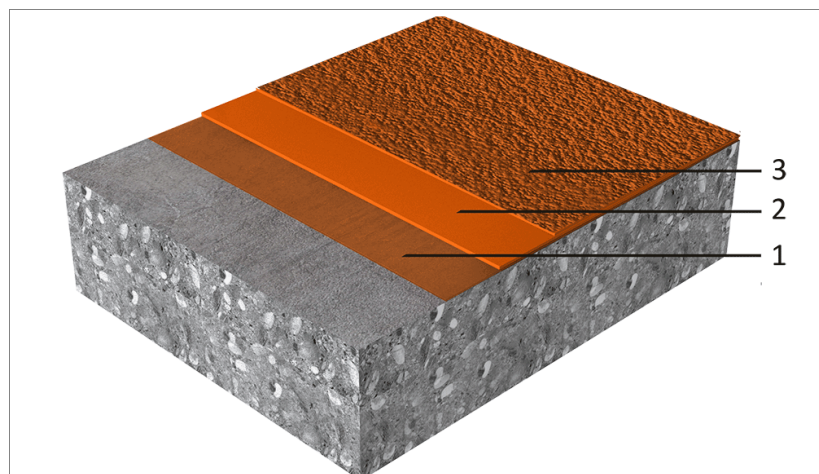
Let op:

- Het systeem mag enkel gebruikt worden voor buiten-toepassingen.

SYSTEEMINFORMATIE

Stysteemopbouw

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV



EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede bestendigheid tegen UV-straling
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede bestendigheid tegen slijtage
- Naadloos
- Laag VOS-gehalte
- Weinig onderhoud

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie rapport EN 13501-1 (met primer Sikafloor®-151)
- Slipweerstand rapport DIN 51130, Roxeler, Certificaat nr. 020068-18-11

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV
Februari 2024, Versie 03.01
02081290000000043

| | Laag | Product |
|----|-----------|---|
| 1. | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacteer de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project. |
| 2. | Slijtlaag | Sikafloor®-3240 gevuld 1 : 0,5 met kwartszand (0,1–0,3 mm) per gewicht Vol en zat instrooien met kwartszand (0,3–0,8 mm) |
| 3. | Toplaag | Sikafloor®-359 N |

Voor warm gegoten asfalt of mastiek asfalt gebruik Sikafloor®-3240 als alternatieve primer.

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Chemische basis | Polyurethaan |
| Uiterlijk | Anti-slip, matte afwerking |
| Kleur | Beschikbaar in verschillende kleuren |
| Nominale dikte | ~3,0 mm |

TECHNISCHE INFORMATIE

| | | |
|-----------------------|----------------------------|--------------|
| Hechtsterkte bij trek | ≥ 1,5 N/mm ² | (EN 1542) |
| Reactie bij brand | Klasse B _{fl} -s1 | (EN 13501-1) |
| Slipweerstand | Klasse R 11 | (DIN 51130) |

VERWERKINGSINFORMATIE

| Verbruik | Laag | Product | Verbruik |
|----------|-------------|---|--|
| | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 | 1-2 × 0,3 – 0,5 kg/m ² |
| | Nivellering | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 | Raadpleeg de individuele technische fiche |
| | Slijtlaag | Sikafloor®-3240 gevuld 1 : 0,5 met kwartszand (0,1–0,3 mm) per gewicht Vol en zat instrooien met kwartszand (0,3–0,8 mm) | 1 × 1,8 – 2,0 kg/m ² 4,0 – 5,0 kg/m ² |
| | Toplaag | Sikafloor®-359 N | 1 × 0,7 – 0,9 kg/m ² |

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening voor bijkomend materiaal als gevolg van poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.

| | | |
|----------------------------|---------|---------|
| Omgevingstemperatuur | Maximum | +30 °C |
| | Minimum | +10 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | Maximum | 80 % RV |

| | | | | |
|--|---|--------------------|----------------------|---------------------------|
| Dauwpunt | Raadpleeg de individuele technische fiche | | | |
| Ondergrondtemperatuur | Maximum | +30 °C | | |
| | Minimum | +10 °C | | |
| Vochtgehalte ondergrond | Raadpleeg de individuele technische fiche | | | |
| Wachttijd / Overlagen | Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 de individuele technische fiche voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlaging. Voordat u Sikafloor®-3240 op de primer aanbrengt, moet u volgende wachttijden respecteren: | | | |
| | Temperatuur | Minimum | Maximum | |
| +10 °C | 17 uren | 4 dagen | | |
| +20 °C | 9 uren | 2 dagen | | |
| +30 °C | 7 uren | 1 dag | | |
| Wachttijd / Overlagen | Voordat u Sikafloor®-359 N op Sikafloor®-3240 aanbrengt, moet u volgende wachttijden respecteren: | | | |
| | Temperatuur | Minimum | Maximum | |
| +10 °C | 24 uren | 3 dagen | | |
| +20 °C | 12 uren | 48 uren | | |
| +30 °C | 8 uren | 36 uren | | |
| Opmerking: Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid. | | | | |
| Verwerkt product klaar voor gebruik | Temperatuur | Voetverkeer | Licht verkeer | Volledig uitgehard |
| | +10 °C | 72 uren | 6 dagen | 10 dagen |
| | +20 °C | 24 uren | 4 dagen | 7 dagen |
| | +30 °C | 18 uren | 2 dagen | 5 dagen |
| Opmerking: Deze tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is toegepast. Tijden worden beïnvloed 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

Raadpleeg de volgende werkbeschrijvingen:

- Sika werkbeschrijving — Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sika werkbeschrijving — Sikafloor® 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-32 UV
Februari 2024, Versie 03.01
02081290000000043