

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PS-32

Scheuroverbruggend polyurethaan gietvloersysteem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PS-32 is een polyurethaan gietvloersysteem. Het is onderdeel van Sikafloor® Multiflex vloeren assortiment

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PS-32 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Automobiël industrie
- Voedings- en drankenindustrie
- Industriële vloeren voor opslag en logistiek

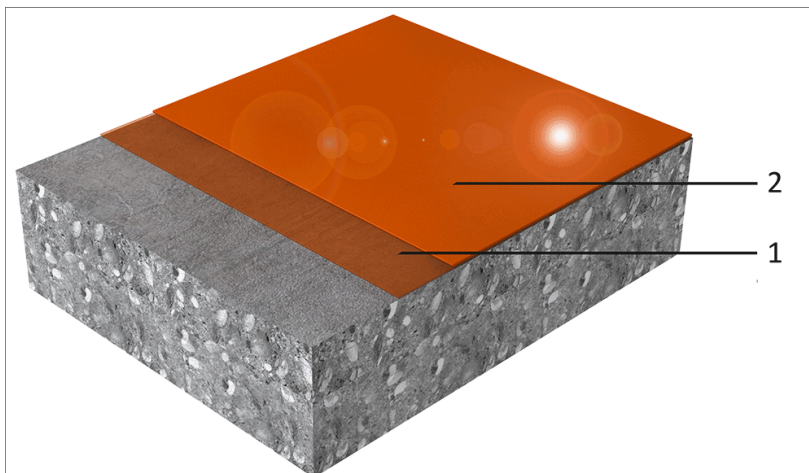
EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische bestendigheid
- Goed scheuroverbruggend
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Lage vuilaanhechting
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden
- Naadloos, glanzend en glad oppervlak
- Laag VOS-gehalte
- Lage Airborne Molecular Contaminants (AMC) emissies

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw

Sikafloor® MultiFlex PS-32



| | Laag | Product |
|----|-------------|--|
| 1. | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer te kiezen per project. |
| 2. | Gietlaag | Sikafloor®-3240 (gevuld 1:0,5-0,7 met kwartszand 0,1 - 0,3 mm) in gewicht |

Gebruik voor giet- of steenmestiek asfalt ondergronden Sikafloor®-3240 als alternatieve primer.

| | |
|--|--|
| Chemische basis van het systeem | Combinatie van epoxy en polyurethaan |
| Uitstraling van het systeem | Vlakke, glanzende afwerking |
| Kleurenpalet van het systeem | Standaard kleur: RAL 7032. Andere kleuren op aanvraag. |
| Nominale dikte van het systeem | ~ 2 mm |

TECHNISCHE INFORMATIE

| | | |
|------------------------------|---|--------------|
| Shore D hardheid | 7 dagen uitgehard bij 23°C 60 | (DIN 53505) |
| Hechtsterkte | ≥ 1,5 N/mm ² | (EN 1542) |
| Reactie bij brand | B _{fl} -s1 | (EN 13501-1) |
| Chemische resistentie | In het laboratorium gedefinieerde bestendigheid tegen vele individuele chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met de Technical Service van Sika voor specifieke informatie. | |

VERWERKINGSINFORMATIE

| Verbruik | Laag | Product | Verbruik |
|----------|------------|--|--|
| | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 | 1-2 x 0,3–0,5 kg/m ² |
| | Egalisatie | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 | Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad |
| | Gietlaag | Sikafloor®-3240 gevuld 1 : 0,5–0,7 met kwartszand (0,1–0,3 mm) in gewicht | 1 x 1,8 kg/m ² |

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en vlakheid van het oppervlak, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een proefvlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden 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 desbetreffende productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlagen. Voordat u Sikafloor®-3240 op de primer aanbrengt, moet u het volgende wachttijden in acht nemen:

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

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

| Verwerkt product belastbaar na | Temperatuur | Beloopbaar | Licht belastbaar | Volledig uitgehard |
|--------------------------------|-------------|------------|------------------|--------------------|
| | +10°C | ~ 48 uur | ~ 5 dagen | ~ 14 dagen |
| +20°C | ~ 24 uur | ~ 3 dagen | ~ 7 dagen | |
| +30°C | ~ 16 uur | ~ 2 dagen | ~ 5 dagen | |

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

WAARDE BASIS

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

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. 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 PS-32
November 2023, Version 04.02
02081290000000040

SikafloorMultiFlexPS-32-nl-NL-(11-2023)-4-2.pdf

