

SYSTEEMFICHE

Sika Comfortfloor® PS-66

NAADLOZE, GLADDE, GELUIDDEMPENDE, ELASTISCHE POLYURETHAAN VLOERBEDEKKING MET LAGE VOS ÉMISSIE, OPTIONEEL MET VERFVLOKKEN

OMSCHRIJVING

Sika Comfortfloor® PS-66 is een elastisch, zelfvloeiend polyurethaanvloersysteem dat onderdeel is van het Sika Comfortfloor® decoratief vloerenassortiment.

Sika Comfortfloor® PS-66 optimaliseert de balans tussen comfort en esthetische eigenschappen door het combineren van sta- en loopcomfort en individueel design.

Sika Comfortfloor® PS-66 is een ergonomische, geluid-dempende, lage emissie vloer, die UV-bestendig, zeer esthetisch, eenvoudig te verzorgen en onderhouden is, en speciaal werd ontwikkeld voor binnentoepassingen waar een hoog sta- en loopcomfort, individueel design, een naadloos oppervlak en geluidsreductie van voetstappen vereist zijn.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika Comfortfloor® PS-66 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- Commerciële en openbare gebouwen
- Gezondheidszorginstellingen
- Scholen
- Winkelruimtes en laboratoria
- Verzorgingshuizen
- Showrooms en lobby's
- Musea en kantoren

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage VOS emissie
- Zeer decoratief
- Flexibel en veerkrachtig
- Zeer goede geluidsisolatie
- Goede mechanische weerstand
- Goede UV-bestendigheid
- Reduceert geluid van voetstappen

- Aantrekkelijke kleuren beschikbaar door gebruik van een gekleurde, UV-stabiele toplaag
- Krimp vrij na uitharding
- Hoge sterkte
- Lage onderhouds- en levenscycluskosten
- Sterke, duurzame en naadloze vloer

MILIEU-INFORMATIE

- VOS emissie getest bij Eurofins conform de AgBB en CDPH regel 01350 regelingen en richtlijnen. Bemonstering, testen en evaluatie zijn uitgevoerd volgens ISO 16000, Rapportnr. 770028A

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandreactieklasse volgens DIN EN 13501-1. Test Instituut Hoch rapportnr. KB-Hoch-141425 voor het Sika Comfortfloor® Decorative Pro systeem
- Cleanroom® geschikt materiaal als onderdeel van het Sika ComfortFloor® Decorative Pro systeem, afgewerkt met Sikafloor®-304W
- Getest op biologische resistentie door Fraunhofer IPA, Duitsland rapportnr. SI 1008- 533
- Contactgeluidreductie volgens EN ISO 140-8, testrapport 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Duitsland
- Bepaling van de slijtageweerstand EN 651:2004, indentatie EN 433:2004, Bestandheid tegen bureaustoelen EN 425:1994, en het effect van gesimuleerde beweging van meubelpoten volgens EN 424:2002, rapporten 391582-02 TFI Instituut Aken Duitsland

SYSTEEMFICHE

Sika Comfortfloor® PS-66

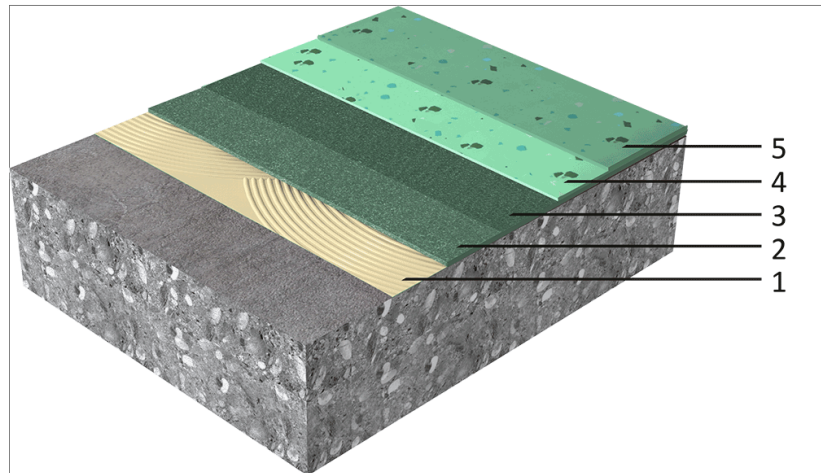
Juli 2022, Versie 03.01

020812900000000004

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw

Sika Comfortfloor® PS-66



Laag	Product
1. Lijm	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Schokabsorberende mat	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580
3. Poriënvuller	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Gietlaag	Sikafloor®-3000
5. Toplaag	Sikafloor® -304 W (Matt) / 306W**

**Bij bureaustoelbelasting bijvoorkeur Sikafloor®-306 W als seallaag toepassen.
Raadpleeg de individuele technische fiches.

Chemische basis	Polyurethaan
Uiterlijk	Glad, matte afwerking
Kleur	Beschikbaar in een bijna ongelimiteerde kleurkeuze
Nominale dikte	~ 6 mm
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	Zeer laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS). Voldoet aan de strenge eisen van het AgBB voor binnenlucht kwaliteit en producten met een laag VOS gehalte.

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~ 84 (14 dagen /+23°C)	(DIN 53505)
Slijtageweerstand	Slijtage groep M	(EN 660-2:1999)
Weerstand tegen verslepen van meubles	Geen schade	(EN 424:2002)
Bureauroelstoel bestendigheid	Geen schade (25000 cycli)	(EN 425:1994)
Impactweerstand	Klasse II	(ISO 6272)
Indeuking	~ 0,1 mm	(EN 433:1994)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Reactie bij brand	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Sika Comfortfloor® PS-66 dient altijd te worden voorzien van een toplaag. Raadpleeg de chemische bestendigheid van de toegepaste toplaag Sikafloor®-304W (Matt)/-306 W.	
Capillaire absorptie	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Koolstofdioxidedoorlaatbaarheid	> 50 meter	(EN 1062-6)

Geluidsisolatie $\Delta L_w = 17$ dB (EN ISO 140-8)

Slipweerstand R10 (DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Lijm	Sikafloor® Comfort Adhesive	~ 0,9 kg/m ²
	2. Schokabsorberende mat	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580	~ 4 mm
	3. Poriënvuller	Sikafloor® Comfort Porefiller	~ 0,4 kg/m ² /laag
	4. Gietlaag	Sikafloor®-3000	~ 2,8 kg/m ² (2 mm)
	5. Toplaag	Sikafloor®-304 W (Matt)/-306 W	~ 0,15 kg/m ² /laag

De verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend product als gevolg van de porositeit, oppervlakteruwheid en niveauverschillen in de ondergrond, noch met verlies aan product enz.

Producttemperatuur Minimaal +15°C, maximaal +30°C

Omgevingstemperatuur Minimaal +15°C, maximaal +30°C

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%

Dauwpunt Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico op condensvorming of andere verstoringen van het oppervlak te verminderen.

Ondergrondtemperatuur Minimaal +15°C, maximaal +30°C

Vochtgehalte ondergrond Sika Comfortfloor® PS-66 kan aangebracht worden op ondergronden met een vochtgehalte van maximaal 3% (testmethode: Sika® Tramex meter). De ondergrond dient zichtbaar droog te zijn en een treksterkte van minimaal 1,5 N/mm² te hebben. Controleer op optrekkend vocht.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+15°C	~ 30 uur	~ 48 uur	~ 6 dagen
	+20°C	~ 16 uur	~ 24 uur	~ 4 dagen
	+30°C	~ 12 uur	~ 18 uur	~ 3 dagen

Opmerking: Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende ondergrond- en omgevingsomstandigheden.

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

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Mengen en toepassen van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor® producten moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Niet-uitgehard materiaal reageert in contact met water (opschuiming).
- Vermijd dat er tijdens de uitvoering zweedruppels in de verse Sikafloor® producten vallen (gebruik hoofden polsbanden).
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor® producten met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrucken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, pa-

raffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

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

Sika Comfortfloor® PS-66
Juli 2022, Versie 03.01
020812900000000004

