

SYSTEEMFICHE

Sika ComfortFloor® PS-22

Gladde eenkleurige, elastische vloerbedekking van polyurethaan met lage VOS emissie

OMSCHRIJVING

Sika ComfortFloor® PS-22 is een elastische, zelfvloeiende, polyurethaan vloeringssysteem. Het is speciaal ontworpen voor naadloze toepassingen die een zachte ondergrond vereisen en die tegelijk slijt- en krasbestendig moeten zijn.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika ComfortFloor® PS-22 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

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

- Scholen en universiteiten
- Zorginstellingen en ziekenhuizen
- Residentiële zone's en woningen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Biedt een lage levenscycluskost door goede slijt- en krasbestendigheid
- Draagt bij tot een goede kwaliteit van de binnenlucht en werd getest naar de normen van de meeste erkende 'Green Building' programma's
- Kan aan het einde van de levensduur eenvoudig overlaagd worden en dient niet weggehaald te worden
- Comfortabel om op te lopen
- Gemakkelijk te reinigen en te onderhouden.

MILIEU-INFORMATIE

- Klasse A+ volgens Franse VOS emissie regulatie
- VOS emissie classificatie voor bouwmaterialen volgens RTS M1
- Voldoet aan de waarden voor Indoor Air Comfort Gold® door Eurofins
- VOS-emissiecertificaat volgens AgBB and DIBt keuringen

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150/-151 Raadpleeg de individuele technische fiche
	Slijtlaag	Sikafloor®-3310 (niet gevuld of gevuld met kwartszand)
	Toplaag	Sikafloor®-305 W
Chemische basis	Polyurethaan	
Uiterlijk	Uitzicht na volledige uitharding	satijn matte afwerking
Kleur	Beschikbaar in een breed scala aan kleuren. Neem contact op met de klantendienst van Sika voor beschikbaarheid.	
Nominale dikte	~2 mm to 3 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~80 (na 14 dagen aan +23 °C, niet gevuld)	(EN ISO 868)
Weerstand tegen verslepen van meubels	Geen schade	(EN 424)
Bureauroelstoel bestendigheid	Geen schade (25 000 cycli)	(EN 425)
Impactweerstand	Klasse I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Indeuking	0,05 mm	
Treksterkte	~8,0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 1542)
Rek bij breuk	~150 % (na 14 dagen aan +23 °C, basislaag, niet gevuld)	(EN ISO 527-2)
Reactie bij brand	B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Het systeem moet altijd overlaagd worden met Sikafloor®-305 W. Raadpleeg de chemische weerstand van Sikafloor®-305 W.	
Weerstand tegen UV-blootstelling	8 / kleurvastheid	(EN ISO 105-B02)
Slipweerstand	R10 / R11	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik	
	Primer of schraaplaag	1 × Sikafloor®-150/-151	~0,3 kg/m ² tot 0,5 kg/m ²	
	Slijtlaag	1 × Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m ² (2 mm)	
	Toplaag	1 – 2 × Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² per laag	
* Sikafloor®-3310 kan gevuld worden tot 2 : 1 met kwartszand (0,1– 0,3 mm) per gewicht met een verbruik van ~3,4 kg/m ² in 2 mm (hars - ~2,26 kg en kwartszand ~1,13 kg)				
Omgevingstemperatuur	Minimum	+15 °C		
	Maximum	+30 °C		
Relatieve luchtvochtigheid	80 % max. RV			
Ondergrondtemperatuur	Minimum	+15 °C		
	Maximum	+30 °C		
Vochtgehalte ondergrond	< 4 % gewichtsdel			
Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+15 °C	~30 uren	~48 uren	~6 dagen
	+20 °C	~16 uren	~24 uren	~4 dagen
	+30 °C	~12 uren	~18 uren	~3 dagen
Opmerking: Deze tijden gelden vanaf het moment dat de laatste laag van het systeem is aangebracht. 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.

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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

TE OVERWEGEN VOOR TOEPASSING

BELANGRIJK

Tijdelijke verwarming

Indien een tijdelijke verwarming nodig is, gebruik dan geen gas, olie, parafine of andere verwarmers met fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden van CO₂ of waterdamp, die op hun beurt de afwerking negatief kunnen beïnvloeden. Gebruik voor verwarming enkel elektrische heteluchtblazers.

BELANGRIJK

Indrukken

Onder bepaalde omstandigheden, kan vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, samen met zware puntladingen leiden tot indrukken in de vloer.

BELANGRIJK

Materiaal beschermen na applicatie

Na de toepassing moet met het systeem beschermen voor damp, condensatie en rechtstreeks contact met water voor tenminste 24 uur.

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-22
November 2023, Versie 01.01
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-nl-BE-(11-2023)-1-1.pdf