

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sika ComfortFloor® PS-22

NAADLOZE, GLADDE, UNIKLEUR, ELASTISCHE POLYURETHAAN VLOERAFWERKING MET LAGE EMISSIE

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika ComfortFloor® PS-22 is een elastische, zelfnivellerende polyurethaan vloersysteem. Sika ComfortFloor® PS-22 is speciaal ontworpen voor binnentoepassingen waar een naadloze afwerking, loopcomfort en tegelijkertijd slijtvastheid en krasbestendigheid vereist zijn.

TOEPASSING

Sika ComfortFloor® PS-22 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Dit systeem kan worden toegepast in commerciële en publieke gebouwen zoals:

- Scholen en universiteiten
- Gezondheidszorg sector en ziekenhuizen
- Verblijfsruimten en woningen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zorgt voor lage levenscycluskosten door een goede slijtage- en krasbestendigheid.
- Draagt bij aan een goede binnenluchtkwaliteit en is getest op de meeste erkende Green Building programma's.
- Kan aan het einde van de levensduur worden overgecoat en hoeft niet te worden verwijderd.
- Comfortabel om op te lopen.
- Beschikbaar in standaard en kleuren op aanvraag.
- Eenvoudig te reinigen en te onderhouden.

MILIEU

- Klasse A+ volgens de Franse regelgeving van VOS emissie
- VOS emissie geklassificeerd als bouw materiaal RTS M1
- Voldoet aan binnen lucht kwaliteit Comfort Gold® limieten volgens EUROFINS
- VO's emissie certificaat volgens AgBB en DIBt test vereisten

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw	Primer	Sikafloor®-150/-151 Raadpleeg betreffende productinformatieblad.
	Gietlaag	Sikafloor®-3310 (ongevuld of gevuld met kwartszand)
	Seallaag	Sikafloor®-305 W
Chemische basis van het systeem	Polyurethaan	
Uitstraling van het systeem	Gladde, matte afwerking	
Kleurenpalet van het systeem	Verkrijgbaar in vele kleuren. Raadpleeg Technical Service voor beschikbaarheid.	
Nominale dikte van het systeem	~2 mm tot 3 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~80 (na 14 dagen bij +23 °C, ongevuld)	(EN ISO 868)
Weerstand tegen verplaatsen van meubilair	Geen schade	(EN 424)
Weerstand tegen stoelen met zwenkwielen	Geen schade (25.000 rotaties)	(EN 425)
Impactweerstand	Klasse I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Inslijding	0,05 mm	
Treksterkte	~8,0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 1542)
Rek bij breuk	~150 % (na 14 dagen bij +23 °C, gietlaag ongevuld)	(EN ISO 527-2)
Reactie bij brand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Het systeem moet altijd worden afgeseald met Sikafloor®-305 W. Raadpleeg de chemische bestendigheidslijst van Sikafloor®-305 W.	
UV-belasting	8 / kleurvastheid	(EN ISO 105-B02)
Slipweerstand	R10 / R11	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik	
	Primer	1 × Sikafloor®-150/ -151	~0,3 kg/m ² tot 0,5 kg/m ²	
	Gietlaag	1 × Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m ² (2 mm)	
	Seallaag	1 – 2 × Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² per laag	
* Sikafloor®-3310 kan worden gevuld met maximaal 30% kwartzand (0,1–0,3 mm) in gewichtsdelen met een verbruik van ~3,2 kg/m ² in 2 mm (hars ~2,46 kg en kwartzand ~0,74 kg)				
Omgevingstemperatuur	Minimaal	+15 °C		
	Maximaal	+30 °C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80 % r.l.v.			
Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+15 °C		
	Maximaal	+30 °C		
Vochtgehalte ondergrond	< 4 % in gewichtsdelen			
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Lichte belasting	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: De tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities.				

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

WAARDE BASIS

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES

AANDACHTSPUNTEN

BELANGRIJK

Tijdelijke verwarming

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine 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.

BELANGRIJK

Onder bepaalde omstandigheden kan vloerverwarming of hoge omgevingstemperaturen in combinatie met een hoge puntbelasting leiden tot afdrucken in de hars.

BELANGRIJK

Bescherming materiaal na applicatie

Vers aangebrachte systeem moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.

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

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 handelbaarheid 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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20