

SYSTEEMFICHE

Sika ComfortFloor® PS-68

Vlak, eenkleurige, geluidsisolerende, elastische vloerbedekking van polyurethaan met lage VOS emissies

OMSCHRIJVING

Sika ComfortFloor® PS-68 is een esthetisch, elastisch, polyurethaan vloersysteem dat een geluiddempende laag bevat en een lage VOS-uitstoot heeft. Het systeem maakt deel uit van het decoratieve vloerassortiment Sika Comfortfloor®.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika ComfortFloor® PS-68 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sika Sika ComfortFloor® PS-68 wordt gebruikt in de volgende commerciële en openbare gebouwen en gebieden:

- Kantoren
- Musea
- Scholen en universiteiten
- Zorginstellingen en ziekenhuizen
- Woonwijken en woningen

Opmerking:

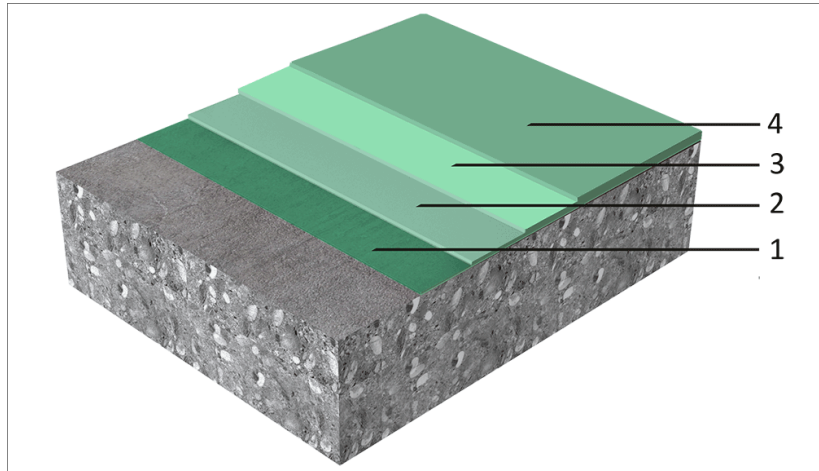
- Het systeem mag enkel worden gebruikt voor binnentoepassingen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische weerstand
- Zeer flexibel
- Weinig onderhoud
- Geen krimp na het uitharden
- Lage VOS emissies
- Vermindert het geluid van voetstappen en contactgeluiden
- Goede bestendigheid tegen UV blootstelling
- Zacht om op te lopen

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922 Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
2. Akoestische laag	Sikafloor®-329
3. Slijtlaag	Sikafloor®-3310
4. Afwerkingslaag	Sikafloor®-305 W

Chemische basis	Polyurethaan
Uiterlijk	Gladde, matte afwerking
Kleur	Verkrijgbaar in bijna onbeperkt assortiment aan kleurschakeringen
Nominale dikte	4–5 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	80 (Uitgehard na 14 dagen bij +23 °C)	(EN ISO 868)
Bureaurolstoel bestendigheid	Geen schade (25.000 cycli)	(EN 425)
Impactweerstand	Klasse I: $\geq 4 \text{ Nm}$	(EN ISO 6272-1)
Hechtsterkte bij trek	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{f1} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Laboratorium gedefinieerde resistentie tegen veel afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verdergaat contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.	
Geluidsisolatie	2 mm akoestische laagdikte : $\Delta L_w = 16 \text{ dB}$	(ISO 10140-3)
Indeuking	0,06 mm	(EN 433)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor P 922	1-2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Akoestische laag	Sikafloor®-329	2,5 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-3310	2,8 kg/m ² bij 2 mm
	Top coat	Sikafloor®-305 W ver- dund met 10 % water	0,13–0,15 kg/m ² per laag

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening voor bijkomende 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	+15 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
----------------------------	---------	---------

Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
----------	--	--

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
-------------------------	--	--

Wachttijd / Overlagen Bij gebruik van Sikafloor®-1590 of Sikafloor® P 922 raadpleeg de technische fiche voor specifieke informatie over de wachttijd tot overcoating. Voordat u Sikafloor®-329 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

Voordat u Sikafloor®-3310 op de akoestische laag aanbrengt, moet u volgende wachttijden respecteren:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+15 °C	24 uren	3 dagen
+20 °C	12 uren	48 uren
+30 °C	8 uren	36 uren

Voordat u Sikafloor®-305 W op de slijtlaag aanbrengt, moet u volgende wachttijden respecteren:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 uren	72 uren
+20 °C	16 uren	48 uren
+30 °C	16 uren	36 uren

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	30 uren	48 uren	6 dagen
	+20 °C	16 uren	24 uren	4 dagen
	+30 °C	12 uren	18 uren	3 dagen

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.

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-68
Maart 2026, Versie 05.01
02081290000000134

SikaComfortFloorPS-68-nl-BE-(03-2026)-5-1.pdf