

SYSTEEMFICHE

Sika ComfortFloor® PS-69

Gladde, geluidsisolerende, elastische polyurethaan vloerbedekking met lage VOS emissies, en optioneel afwerking met kleurvlakken.

OMSCHRIJVING

Sika ComfortFloor® PS-69 is een esthetisch, elastisch, polyurethaan vloersysteem met lage VOS, een geluid-dempende laag en optioneel mogelijkheid om een individueel esthetisch ontwerp te creëren door gebruik te maken van gekleurde vlakken. Het systeem maakt deel uit van de decoratieve

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika ComfortFloor® PS-69 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sika ComfortFloor PS-69 wordt gebruikt in volgende commerciële en openbare gebouwen en zones:

- Kantoren
- Museums
- Scholen en universiteiten

- Gezondheidszorg en hospitalen
- Openbare ruimtes en residentiële woningen

Opmerking:

- Het systeem mag enkel gebruikt worden door ervaren plaatsers
- Het systeem mag enkel gebruikt worden voor toepassingen binnen

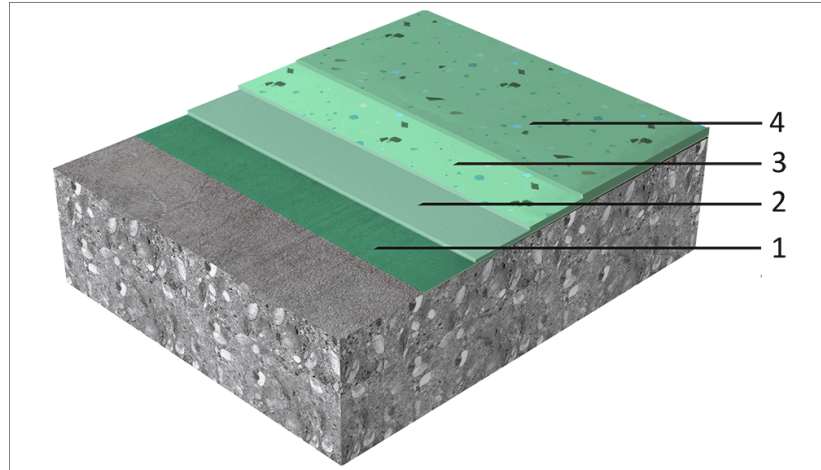
EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische weerstand
- Zeer flexibel
- Eenvoudig onderhoud
- Geen krimp na uitharding
- Lage VOS emissies
- Vermindert geluid van voetstappen en contactgeluiden
- Goede weerstand aan UV blootstelling
- Zacht om op te stappen

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sika ComfortFloor® PS-69



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met de technische dienst van Sika om de juiste primer te kiezen voor uw project.
2. Akoestische laag	Sikafloor®-329
3. Slijtlaag	Sikafloor®-3000 (unikleur) Sikafloor®-3000 FX (marmer effect) Sikafloor®-3000 Nature (met gerecycleerde kurkkorrels)
4. Toplaag	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W

Chemische basis	Polyurethaan
Uiterlijk	Gladde, matte afwerking
Kleur	Raadpleeg de specifieke fiches van de slijtlagen om de beschikbare kleuren te zien.
Nominale dikte	4-5 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	84 (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 C _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Bestand tegen diverse individuele chemicaliën, bepaald in laboratorium. Contacteer de technische dienst van Sika voor de werken aan te vatten.	
Geluidsisolatie	2 mm akoestische laagdikte	$\Delta L_w = 16 \text{ dB}$ (ISO 10140-3)
Indeuking	0,10 mm	(EN 433)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Akoestische laag	Sikafloor®-329	2,5 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-3000 Sikafloor®-3000 FX Sikafloor®-3000 Nature	2,8 kg/m ² (2 mm)
	Toplaag	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W	0,13–0,15 kg/m ² per laag verdund met 10 % water

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening voor bijkomend materiaal door poreusheid van het oppervlak, oppervlak-
teprofiel, verschillen in niveau, verspilling en andere variaties. Breng het
product aan op een testzone om het exacte verbruik te berekenen voor
een specifieke ondergrondomstandigheden en voorgestelde toepassings-
uitrusting.

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 moet men de individuele technische fiche raadplegen voor specifieke informatie over de wachttijden voor overlagen. Alvorens Sikafloor®-329 op de primer aan te brengen, gelieve volgende wachttijden te respecteren:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 uren	4 dagen
+20 °C	9 uren	2 dagen
+30 °C	7 uren	1 dag

Alvorens Sikafloor-3000, Sikafloor-3000 FX of Sikafloor-3000 Nature aan te brengen op de akoestische laag, gelieve volgende wachttijden te respecteren:

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

Alvorens Sikafloor-304 W, Sikafloor-304 W Matt of Sikafloor-306 W op de slijtlaag aan te brengen, gelieve volgende wachttijden te 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 zullen beïnvloed worden door veranderende omstandigheden, in het bijzonder de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

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 de laatste laag van het systeem werd aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, in het bijzonder de temperatuur en de 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.

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-69
Juni 2025, Versie 03.01
020812900010000001

SikaComfortFloorPS-69-nl-BE-(06-2025)-3-1.pdf