

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sika ComfortFloor® PS-69

Glad, geluiddempend, elastisch polyurethaan vloersysteem met optioneel gekleurde flakes en lage VOS emissie

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika ComfortFloor® PS-69 is een esthetisch, elastisch, VOS-arm polyurethaan vloersysteem met een geluiddempende laag en de mogelijkheid van individueel esthetisch ontwerp met behulp van decoratieve gekleurde flakes. Het systeem maakt deel uit van het assortiment Sika Comfortfloor® decoratieve vloeren.

### TOEPASSING

Sika ComfortFloor® PS-69 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika ComfortFloor® PS-69 wordt toegepast voor de volgende commerciële en openbare gebouwen en ruimten:

- Kantoren
- Museums
- Scholen en universiteiten
- Gezondheidszorg en ziekenhuizen
- Openbare ruimten en woonhuizen

Let op:

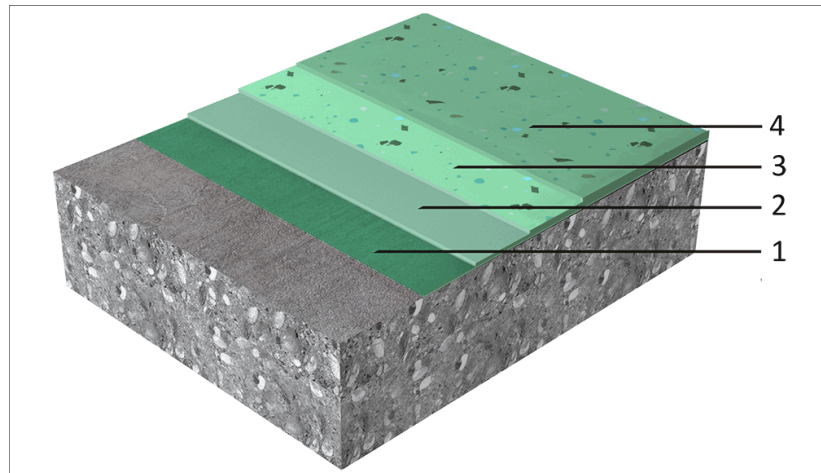
- Het systeem mag alleen binnen worden toegepast.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische bestendigheid
- Zeer flexibel
- Lage onderhoudskosten
- Geen krimp na uitharding
- Lage VOS emissie
- Reduceert loop- en contactgeluid
- Goede UV bestendigheid
- Zacht onder voeten

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeemopbouw



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer te kiezen per project
2. Geluiddempende laag	Sikafloor®-329
3. Gietlaag	Sikafloor®-3000 (Unikleur) Sikafloor®-3000 FX (Marmer effect) Sikafloor®-3000 Nature
4. Seallaag	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W

Chemische basis van het systeem	Polyurethaan
Uitstraling van het systeem	Glادة, matte afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Beschikbaar in vele kleuren
Nominale dikte van het systeem	4–5 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	14 dagen uitgehard +23 °C	84	(EN ISO 868)
Weerstand tegen stoelen met zwenkwielen	Geen schade (25 000 cycli)		(EN 425)
Impactweerstand	Klasse I: $\geq 4$ Nm		(EN ISO 6272-1)
Hechtsterkte	$> 1,5$ N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse C <sub>f</sub> -s1		(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem contact op met de Technical Service van Sika voor specifieke informatie.		
Geluidsisolatie	2 mm geluiddempende laagdikte	$\Delta L_w = 16$ dB	(ISO 10140-3)
Indentatie	0,10 mm		(EN 433)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Geluiddempende laag	Sikafloor®-329	2,5 kg/m <sup>2</sup>
	Gietlaag	Sikafloor®-3000 Sikafloor®-3000 FX Sikafloor®-3000 Nature	2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	Seallaag	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W	0,15 kg/m <sup>2</sup> per laag verdund met 10 % wa- ter

Opmerking: Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz. Breng een proefvlak aan om het juiste verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrond en voorgestelde applicatie methode

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
----------------------------	----------	------

Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
----------	--	--

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
-------------------------	--	--

Wachttijd tot overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individuele productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlagen.

Voordat u Sikafloor®-329 op de primer aanbrengt wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	17 uur	4 dagen
+20 °C	9 uur	2 dagen
+30 °C	7 uur	1 dag

Voordat u Sikafloor®-3000, Sikafloor®-3000 FX of Sikafloor®-3000 Nature op de akoestische laag aanbrengt wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+15 °C	24 uur	3 dagen
+20 °C	12 uur	48 uur
+30 °C	8 uur	36 uur

Voordat u Sikafloor®-304 W of Sikafloor®-306 W op de gietlaag aanbrengt, wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	24 uur	72 uur
+20 °C	16 uur	48 uur
+30 °C	16 uur	36 uur

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

Verwerkt product belastbaar na	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: De tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

## WAARDE BASIS

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

## 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 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 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.

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82