

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sika ComfortFloor® PS-22

Miękki, samozagładzający, odporny na zarysowania, poliuretanowy system posadzkowy

### OPIS PRODUKTU

Sika ComfortFloor® PS-22 jest elastycznym, samozagładzającym, poliuretanowym systemem posadzkowym. Został specjalnie zaprojektowany do stosowania wewnątrz pomieszczeń, w których wymagane są bezspoinowe, komfortowe dla stóp powierzchnie odporne na ścieranie i zarysowania.

### ZASTOSOWANIA

Sika ComfortFloor® PS-22 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

System Sika ComfortFloor® PS-22 może być stosowany w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej oraz obszarach takich jak:

- placówki opieki zdrowotnej i szpitale,
- szkoły i uczelnie,
- budynki mieszkalne i domy

Uwaga:

Sika ComfortFloor® PS-22 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Komfortowe użytkowanie
- Dostępny w standardowych i niestandardowych kolorach
- Łatwe czyszczenie i konserwacja

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Jakość środowiska wewnętrznego (EQ): Materiały niskoemisyjne, w ramach LEED® v4

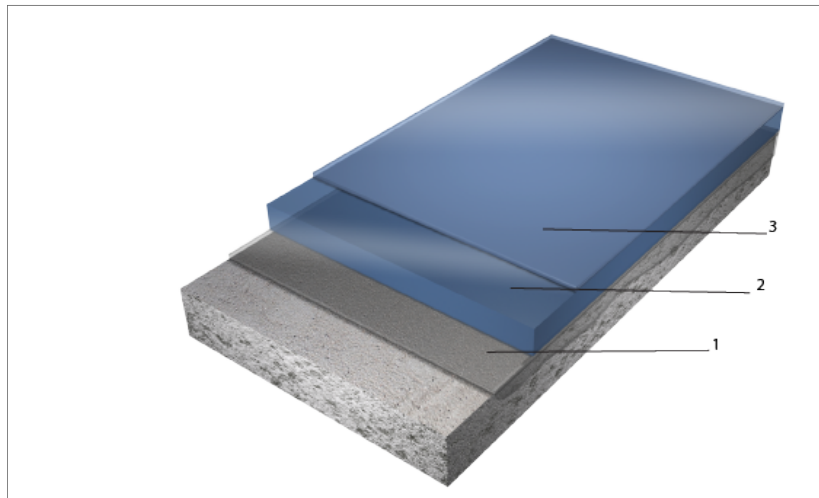
### APROBATY / CERTYFIKATY

- Redukcja odgłosu kroków, EN 140-8, Systemy Comfortfloor, Gottfried & Rolof Institut Germany, raport z badań nr 102-B-08
- Reakcja na ogień, EN 13501-1, Sika ComfortFloor® PS-22, Ghent University, raport klasyfikacyjny nr 20-1031-01
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, nr IACG-439-01-05-2022

# INFORMACJE O SYSTEMIE

## Struktura systemu

## Sika ComfortFloor® PS-22



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby dobrać odpowiedni materiał gruntujący do projektu.
2. Warstwa bazowa	Sikafloor®-3310 (bez wypełnienia lub wypełniony piaskiem kwarcowym)
3. Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-305 W

Opcjonalnie system Sika ComfortFloor® PS-22 można dodatkowo doszczelnić poprzez nałożenie warstwy Sikafloor®-304 W. Szczegółowe informacje w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Gładka, matowa powierzchnia
Barwa	Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	~2 -3 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~80 (14 dni / +23 °C)	(EN ISO 868)
Odporność na koła foteli	Brak uszkodzeń (25 000 cykli)	(EN 425)
Odporność na uderzenia	Klasa I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Wgniecenie	0,05 mm	(EN 433)
Wytrzymałość na rozciąganie	~8,0 MPa (żywica z wypełnieniem, 14 dni / +23 °C / 50% w.w.)	(EN ISO 527-2)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Wydłużenie przy zerwaniu	~150 % (14 dni / +23 °C) (warstwa bazowa, bez wypełnienia)	(EN ISO 527-2)
Reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby	

uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

<b>Odporność na działanie promieniowania UV</b>	8 / trwałość kolorów	(EN ISO 105-B02)
<b>Właściwości antypoślizgowe</b>	R11	(DIN 51130)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x ~0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-3310*	2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-305 W	0,15 kg/m <sup>2</sup> na warstwę

\*Sikafloor®-3310 może być wypełniony w proporcji do 2 : 1 wagowo piaskiem kwarcowym (0,1– 0,3 mm) zużycie ~3,4 kg/m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 2 mm (żywica: ~2,26 kg i piasek kwarcowy: ~1,13 kg).

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +15°C / Maksimum +30°C			
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum 80%			
<b>Punkt rosy</b>	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +15°C / Maksimum +30°C			
<b>Wilgotność podłoża</b>	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
<b>Możliwość obciążenia</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Ruch pieszy</b>	<b>Lekki ruch</b>	<b>Pełne utwardzenie</b>
	+15 °C	~30 godzin	~48 godzin	~6 dni
	+20 °C	~16 godzin	~24 godziny	~4 dni
	+30 °C	~12 godzin	~18 godzin	~3 dni

Uwaga: Podane czasy obowiązują od nałożenia ostatniej warstwy systemu. Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## DODATKOWE DOKUMENTY

### Jakość i przygotowanie podłoża

Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

### Instrukcja aplikacji

Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

### Konserwacja

Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Di-

versey".

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Si-

ka”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Systemu**  
Sika ComfortFloor® PS-22  
Lipiec 2024, Wersja 02.01  
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-pl-PL-(07-2024)-2-1.pdf

