

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sika ComfortFloor® PS-23

Miękki, samozagładzający, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO

### OPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-23 jest wysoce elastycznym, samozagładzającym, poliuretanowym systemem posadzkowym stosowanym w pomieszczeniach, w których wymagany jest komfort dla stóp, dekracyjny wygląd, bezspoinowa powierzchnia oraz redukcja odgłosów kroków.

Sika Comfortfloor® PS-23 jest częścią systemu dekoracyjnych posadzek Sika ComfortFloor®.

### ZASTOSOWANIA

Sika Comfortfloor® PS-23 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika Comfortfloor® PS-23 przeznaczony jest do stosowania w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej oraz obszarach takich jak:

- placówki służby zdrowia i szpitale,
- szkoły,
- centra handlowe i muzea,
- budynki mieszkalne i domy.

Uwaga:

System Sika Comfortfloor® PS-23 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dekoracyjny design
- Komfortowe użytkowanie
- Niska emisja LZO
- Niska zawartość LZO
- Słaby zapach
- Bezspoinowa
- Dobra zdolność przerywania rys
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na ścieranie
- Łatwa aplikacja
- Łatwe utrzymanie

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez BRE Global.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Jakość środowiska wewnętrznego (EQ): Materiały niskoemisyjne, w ramach LEED® v4.
- Spełnia wymagania DIBt (czerwiec 2004) w połączeniu z wartościami NIK z AgBB (marzec 2008) do użytku w pomieszczeniach.

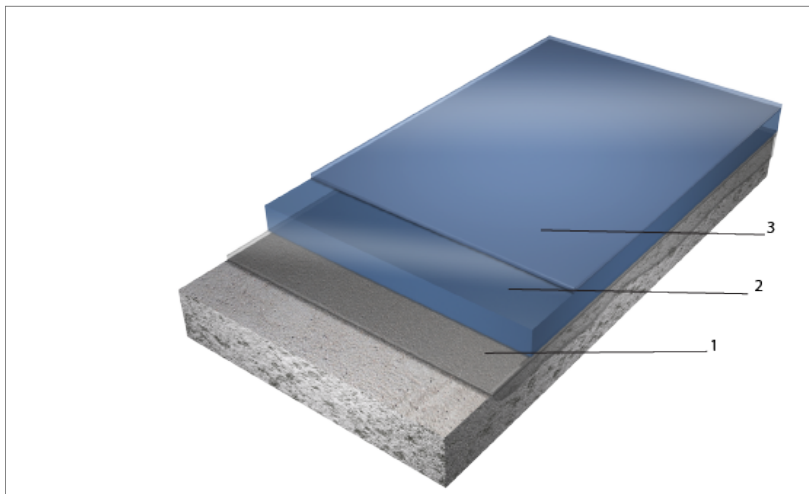
### APROBATY / CERTYFIKATY

- Klasyfikacja ogniowa zgodnie z EN 13501-1, Sika Comfortfloor® PS-23, Uniwersytet Gent Belgia, raport nr CR 23-0943-01
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, nr IACG-439-01-05-2022
- Badania posadzki, Sika Comfortfloor® PS-23, TFI, nr 391578-02

# INFORMACJE O SYSTEMIE

## Struktura systemu

Sika Comfortfloor® PS-23



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®-330
3. Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-305 W

Opcjonalnie system Sika Comfortfloor® PS-23 można dodatkowo doszczelnić poprzez nałożenie warstwy Sikafloor®-304 W/-304 W Matt/-306 W, celem zwiększenia odporności posadzki na zabrudzenia, np. w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Szczegółowe informacje w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Gładka, matowa powierzchnia
Barwa	Dostępny w praktycznie nieograniczonej ilości odcieni kolorystycznych. 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 zużycie	Grupa zużycia P	(EN 660-2)
Odporność na przesuwanie mebli	Brak uszkodzeń	(EN 424)
Odporność na koła foteli	Brak uszkodzeń (25 000 cykli)	(EN 425)
Odporność na uderzenia	Klasa I (~ 4 N/m)	(EN ISO 6272-1)
Wgniecenie	0,05 mm	(EN 433)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 8,0 MPa (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)

Wydłużenie przy zerwaniu	~ 150% (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
Reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Odporność na niedopałki papierosów	Klasa 4	(EN 1399)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
Odporność na działanie promieniowania UV	8 - bardzo wysoka odporność	(EN ISO 105-B02)
Izolacja akustyczna	Grubość warstwy izolacji akustycznej 2 mm	$\Delta L_w = 2$ dB (ISO 10140-3)
Właściwości antypoślizgowe	Sucha	0,48 (DIN EN 16165)
	Mokra	0,49

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150	1-2 x 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-1590	
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-330	2,6 - 2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-305 W rozcieńczony 10% wodą	0,13 - 0,15 kg/m <sup>2</sup> na warstwę

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.

Temperatura otoczenia	Minimum +15°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%		
Punkt rosy	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.		
Temperatura podłoża	Minimum +15°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność podłoża	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.		
Czas oczekiwania / Przemalowanie	W przypadku stosowania Sikafloor®-1590 należy zapoznać się z Kartą Informacyjną produktu aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące czasu oczekiwania.		
	Przed układaniem Sikafloor®-330 na warstwie gruntującej należy odczekać:		
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10°C	17 godzin	4 dni
	+20°C	9 godzin	2 dni
	+30°C	7 godzin	1 dzień
	Przed układaniem Sikafloor®-305 W na Sikafloor®-330 należy odczekać:		
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+15°C	24 godziny	72 godziny
	+20°C	18 godzin	48 godzin
	+30°C	16 godzin	36 godzin
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.		

## Możliwość obciążenia

## Temperatura

## Ruch pieszcy

## Lekki ruch

## Pełne utwardzenie

+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 Diversey".

## 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: „Sika”) 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. Karczkowska 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