

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 - 1-3 punkty.
- Spełnia wymagania DIBt (czerwiec 2004) w połączeniu z wartościami NIK z AgBB (marzec 2008) do użytku w pomieszczeniach.

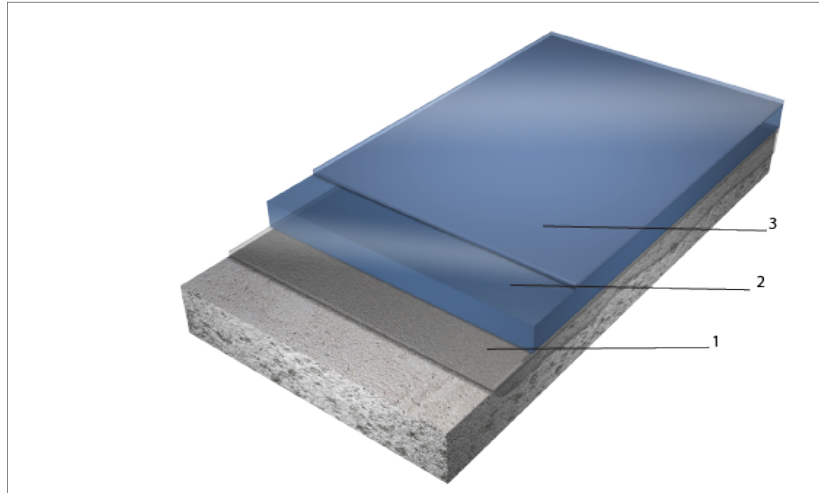
APROBATY / CERTYFIKATY

- 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®-150 Plus 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 koła foteli	Brak uszkodzeń (25 000 cykli)	(EN 425)
Odporność na uderzenia	Klasa I (≥ 4 N/m)	(EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 8,0 MPa (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 150% (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakcja na ogień	B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
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
Wgniecenie	0,05 mm	(EN 433)
Odporność na zużycie	Grupa zużycia P	(EN 660-2)
Odporność na przesuwanie mebli	Brak uszkodzeń	(EN 424)
Odporność na niedopałki papierosów	Klasa 4	(EN 1399)

INFORMACJE O APLIKACJI

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

Temperatura	Minimum	Maksimum
+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:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+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

+10°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 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 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
www.sika.pl
BDO 000015415