

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sika ComfortFloor® PS-68

Gładki, barwny, izolujący akustycznie, elastyczny, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO

OPIS PRODUKTU

Sika ComfortFloor® PS-68 jest estetycznym, elastycznym, poliuretanowym systemem posadzkowym o niskiej emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO) z warstwą tłumiącą dźwięk. Sika ComfortFloor® PS-68 jest elementem systemu dekoracyjnych posadzek Sika Comfortfloor®.

ZASTOSOWANIA

Sika ComfortFloor® PS-68 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika ComfortFloor® PS-68 przeznaczony jest do stosowania w budynkach komercyjnych, budynkach użyteczności publicznej oraz obszarach, takich jak:

- Biura
- Muzea
- Szkoły i uniwersytety
- Obiekty służby zdrowia, szpitale
- Budynki mieszkalne i domy

Uwaga:

System Sika ComfortFloor® PS-68 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń

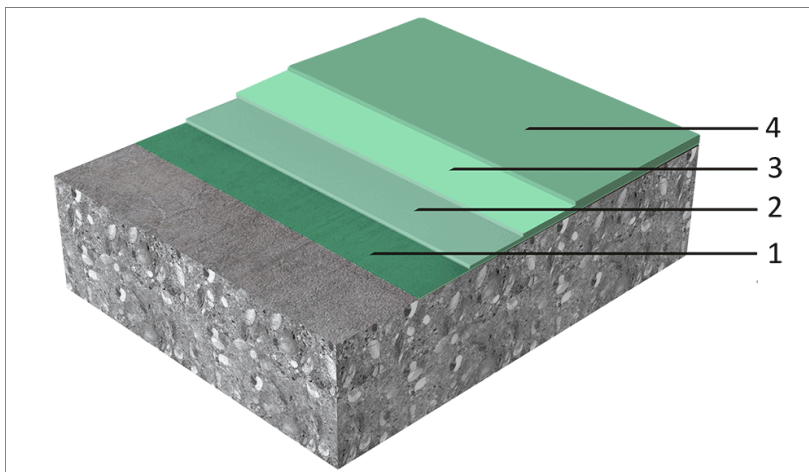
CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Wysoka elastyczność
- Łatwość utrzymania
- Brak skurczu po utwardzeniu
- Niska emisja LZO
- Redukuje odgłos kroków i hałas kontaktowy
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Komfort chodzenia

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika ComfortFloor® PS-68



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-3159 Sikafloor® P 922 Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby dobrać odpowiedni materiał gruntujący do projektu.
2. Izolacja akustyczna	Sikafloor®-329
3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3310
4. Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-305 W

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Gładka, matowa powierzchnia
Barwa	Dostępny w praktycznie nieograniczonej ilości odcieni kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	4–5 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	Utwardzanie 14 dni, +23 °C	80	(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)
Wytrzymałość na odrywanie	$> 1,5$ MPa		(EN 1542)
Reakcja na ogień	Klasa B _{f1} -s1		(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		
Izolacja akustyczna	Grubość warstwy izolacji akustycznej 2 mm	$\Delta L_w = 16$ dB	(ISO 10140-3)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-3159 Sikafloor® P 922	1-2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Izolacja akustyczna	Sikafloor®-329	2,5 kg/m ²
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3310	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	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80 %
-------------------------------	----------	------

Punkt rosy	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.	
------------	---	--

Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Wilgotność podłoża	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.	
--------------------	---	--

Czas oczekiwania / Przemalowanie W przypadku stosowania Sikafloor®-1590, Sikafloor®-3159, Sikafloor® P 922 należy zapoznać się z Kartą Informacyjną produktu aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące czasu oczekiwania.

Przed układaniem Sikafloor®-329 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®-330 lub Sikafloor®-3310 na warstwie izolacji akustycznej należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+15 °C	24 godziny	3 dni
+20 °C	12 godzin	48 godzin
+30 °C	8 godzin	36 godzin

Przed układaniem Sikafloor®-305 W na warstwie bazowej należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 godziny	72 godziny
+20 °C	16 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.

+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.

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. Karcunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415