

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sika ComfortFloor® PS-66

Ergonomiczny, izolujący akustycznie, gładki, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej zawartości LZO

OPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-66 jest izolującym dźwięki, elastycznym, samozagładzającym, poliuretanowym systemem posadzkowym o niskiej emisji. Jest odporny na promieniowanie UV, łatwy w utrzymaniu i może być stosowany w miejscach, gdzie wymagany jest wysoki komfort chodzenia, indywidualny design, bezspoinowa powierzchnia oraz brak odgłosu kroków. Sika Comfortfloor® PS-66 jest częścią systemu dekoracyjnych posadzek Sika ComfortFloor®.

ZASTOSOWANIA

Sika Comfortfloor® PS-66 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika Comfortfloor® PS-66 przeznaczony jest do stosowania w budynkach komercyjnych, budynkach użyteczności publicznej oraz obszarach, takich jak:

- Obiekty służby zdrowia
- Szkoły
- Powierzchnie handlowe i muzea
- Budynki mieszkalne i domy

Uwaga:

System Sika Comfortfloor® PS-66 może być stosowany tylko na wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Komfort chodzenia
- Miękkie podłoże
- Bardzo dobra izolacyjność akustyczna
- Niska emisja LZO
- Niska zawartość LZO
- Bezspoinowy
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Redukuje odgłos kroków i hałas kontaktowy
- Łatwość utrzymania

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.

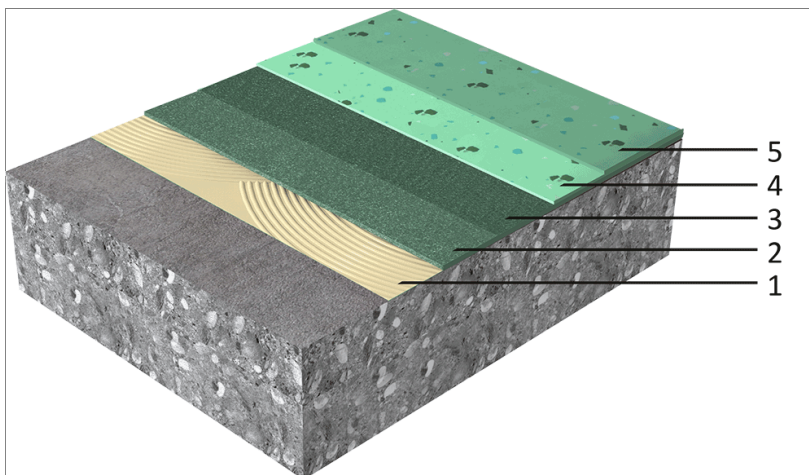
APROBATY / CERTYFIKATY

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, nr IACG-439-01-05-2022

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika Comfortfloor® PS-66



Warstwa	Produkt
1. Klej	Sikafloor®-Comfort Adhesive
2. Warstwa amortyzująca	Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580
3. Zamknięcie porów	Sikafloor®-Comfort Porefiller
4. Warstwa bazowa	Sikafloor®-3000
5. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-304 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	~ 6 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	84 (14 dni / +23°C)	(EN ISO 868)
Odporność na zużycie	Grupa zużycia M	(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 II	(EN ISO 6272-1)
Wgniecenie	0,1 mm	(EN 433)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakcja na ogień	Klasa C _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
Absorpcja kapilarna	< 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}	(EN 1062-3)
Przepuszczalność CO ₂	S _d > 50 m	(EN 1062-6)
Izolacja akustyczna	Grubość warstwy izolacji akustycznej 3,5 mm	ΔL _w = 17 dB (ISO 10140-3)
Właściwości antypoślizgowe	R10	(DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Klej	Sikafloor®-Comfort Adhesive	0,9 kg/m ²
	Warstwa amortyzująca	Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580	4 mm
	Zamknięcie porów	Sikafloor®-Comfort Porefiller	0,4 kg/m ² /na warstwę
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-3000	2,8 kg/m ² (2 mm)
	Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-304 W rozcieńczony wodą 10%	0,13 kg/m ² /na warstwę

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe 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 poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
Temperatura podłoża	Minimum +15°C / Maksimum +30°C			
Wilgotność podłoża	Proszę zapoznać się poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Proszę zapoznać się poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszy	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: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 odnośnie 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 użytkownego 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 na stronie 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Systemu
Sika Comfortfloor® PS-66
Lipiec 2023, Wersja 04.01
020812900000000004

