

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sika ComfortFloor® PS-63 N

Tłumiący dźwięki, miękki, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej zawartości LZO

OPIS PRODUKTU

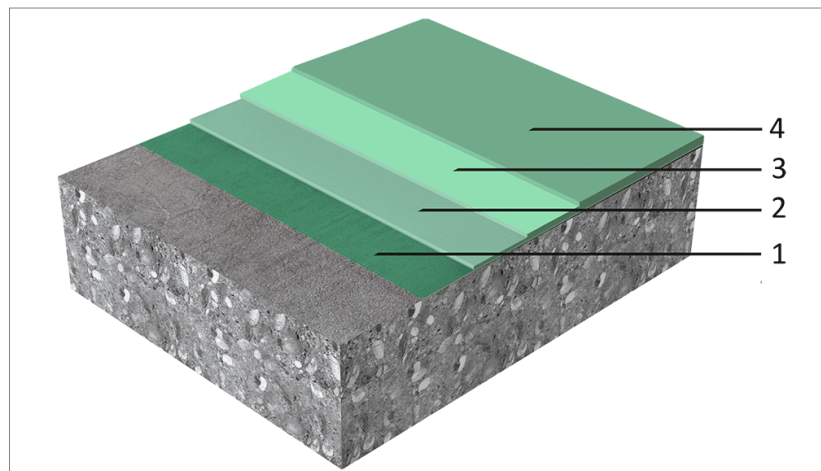
Sika ComfortFloor® PS-63 N jest estetycznym, elastycznym, poliuretanowym systemem posadzkowym o niskiej zawartości LZO, elementem systemu jest warstwa tłumiąca dźwięki. Sika ComfortFloor® PS-63 N jest częścią systemu dekoracyjnych posadzek Sika ComfortFloor®.

ZASTOSOWANIA

Sika ComfortFloor® PS-63 N przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika ComfortFloor® PS-63 N przeznaczony jest do stosowania w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej oraz obszarach takich jak:

- lotniska,
- szkoły,
- placówki służby zdrowia i szpitale,
- budynki mieszkalne i domy.

INFORMACJE O SYSTEMIE**Struktura systemu****Sika ComfortFloor® PS-63 N****Uwaga:**

System Sika ComfortFloor® PS-63 N może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Duża elastyczność
- Łatwość utrzymania
- Brak skurczu po związaniu
- Niska emisja LZO
- Redukuje odgłos kroków i hałas kontaktowy
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Miękkie podłoże

APROBATY / CERTYFIKATY

- Izolacja akustyczna Sika ComfortFloor®PS-63N/64N, puetz, nr A 4076-2E-RA-001
- Reakcja na ogień EN 13501-1, GHENT, raport nr CR 21-0998-01

	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 akustyczna	Sikafloor®-320 N
3.	Warstwa bazowa	Sikafloor®-330 lub Sikafloor®-3310
4.	Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-305 W

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Gładkie, matowe wykończenie
Barwa	System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	~6 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)
Wgniecenie	0,06 mm	(EN 433)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakcja na ogień	Klasa B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	System Sika ComfortFloor® PS-63 N zawsze jest uszczelniony powłoką Sikafloor®-305 W. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące odporności Sikafloor®-305 W, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	
Odporność na działanie promieniowania UV	8 - bardzo wysoka odporność / trwałość kolorów	(EN ISO 105-B02)
Izolacja akustyczna	Grubość warstwy izolacji akustycznej 2 mm Grubość warstwy izolacji akustycznej 3,5 mm	$\Delta L_w = 12$ dB $\Delta L_w = 15$ dB (ISO 10140-3)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3–0,5 kg/m ²
	Warstwa akustyczna	Sikafloor®-320 N	~1,25 kg/m ² na mm grubości ¹⁾
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-330 lub Sikafloor®-3310 + opcjonalne wypełnienie 30% wag. piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-305 W	~0,13-0,15 kg/m ² na warstwę rozcieńczony 10% wodą

¹⁾ Uwaga: Pomnożyć powyższe zużycie przez grubość warstwy podaną w punkcie Izolacja akustyczna, aby uzyskać żądaną skuteczność tłumienia dźwięku.

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	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 należy zapoznać się z Kartą Informacyjną produktu aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące czasu oczekiwania.			
	Przed aplikacją Sikafloor®-320 N na warstwę gruntującą należy odczekać:			
	Temperatura	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	~17 godzin	~4 dni	
	+20 °C	~9 godzin	~48 godzin	
	+30 °C	~7 godzin	~24 godziny	
	Przed aplikacją Sikafloor®-330 lub Sikafloor®-3310 na Sikafloor®-320 N należy odczekać:			
	Temperatura	Minimum	Maksimum	
	+15 °C	~24 godziny	~72 godziny	
	+20 °C	~16 godzin	~48 godzin	
	+30 °C	~16 godzin	~36 godzin	
	Przed aplikacją Sikafloor®-305 W na Sikafloor®-330 lub Sikafloor®-3310 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 przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.				
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 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: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnośną 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

Karta Informacyjna Systemu
Sika ComfortFloor® PS-63 N
Kwiecień 2024, Wersja 04.01
02081290000000121

SikaComfortFloorPS-63N-pl-PL-(04-2024)-4-1.pdf

