

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sika ComfortFloor® PS-63

Bezspoinowy, gładki, jednobarwny, izolujący akustycznie, elastyczny, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO

OPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-63 jest aplikowanym w postaci ciekłej, elastycznym, samozagładzającym, poliuretanowym systemem posadzkowym i częścią systemu dekoracyjnych posadzek Sika ComfortFloor®.

Sika Comfortfloor® PS-63 jest ergonomiczną, izolującą dźwięki, niskoemisyjną posadzką odporną na UV, estetyczną, łatwą w utrzymaniu i pielęgnacji a przy tym posiadającą grubą warstwę izolacji akustycznej.

Sika Comfortfloor® PS-63 jest przeznaczona do aplikacji wewnątrz pomieszczeń, w których wymagany jest wysoki komfort użytkowania, design, bezspoinowa powierzchnia oraz brak odgłosu kroków.

ZASTOSOWANIA

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

- Budynki komercyjne i użyteczności publicznej
- Obiekty służby zdrowia
- Szkoły
- Powierzchnie handlowe i laboratoria
- Gabinety zabiegowe
- Sale i korytarze
- Muzea i powierzchnie biurowe

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska emisja LZO
- Odkształcalność i sprężystość
- Dobra izolacyjność akustyczna
- Dobra odporność mechaniczna
- Dobra odporność na UV
- Redukcja odgłosów chodzenia
- Dostępność atrakcyjnych kolorów dla stabilnej na UV powłoki wierzchniej
- Brak skurczu po związaniu
- Wysoka wytrzymałość
- Niskie koszty utrzymania i cyklu życia
- Mocna, trwała i bezspoinowa posadzka

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Emisja badana zgodnie ze schematem AgBB i wytycznymi DiBt. Próbkki, badania i ocena przeprowadzone zgodnie z PN-EN ISO-16000
- Spełnia wymagania LEED v2009 IEQc 4.2: Materiały niskoemisyjne - Farby i powłoki

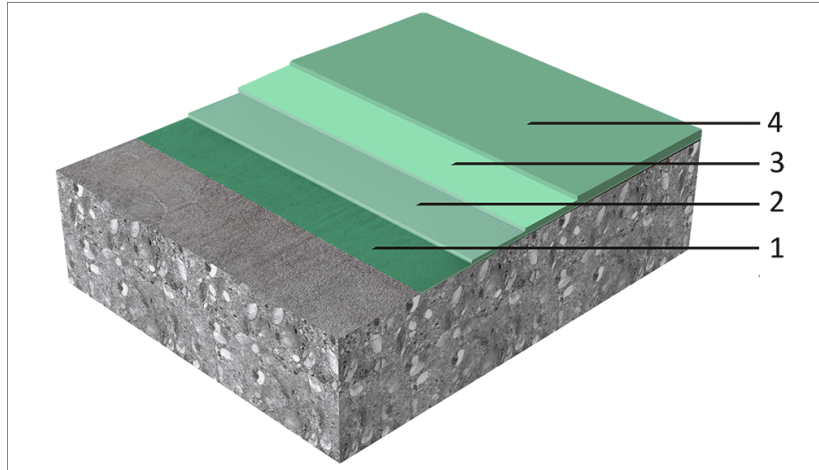
APROBATY / NORMY

- Reakcja na ogień, klasyfikacja zgodnie z EN 13501-1
- Redukcja odgłosu uderzeń zgodnie z EN ISO 140-8
- Odporność na obciążenie krzesłami na rolkach zgodnie z EN 425
- Wgniecenie resztkowe zgodnie z EN 433

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika Comfortfloor® PS-63



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150/-151/-701
2. Izolacja akustyczna	Sikafloor®-320
3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-330
4. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-305 W

Opcjonalnie system Sika Comfortfloor® PS-63 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.
Grubość nominalna	~ 6 mm
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Bardzo niska zawartość Lotnych Związków Organicznych. Spełnia najostrzejsze wymagania AgBB dotyczące jakości powietrza w pomieszczeniach oraz produktów o niskiej emisji LZO.

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 80 (14 dni / +23°C)	(DIN 53505)
Odporność na koła foteli	Brak uszkodzeń (25 000 cykli)	(PN-EN 425:1994)
Odporność na uderzenia	Klasa I	(PN-EN ISO 6272)
Wgniecenie	0,06 mm	(EN 433:1994)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,0 MPa (14 dni / +23°C / warstwa bazowa)	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(PN-EN 13892-8)
Wytrzymałość na rozdzieranie	~ 11 N/mm (warstwa bazowa)	(PN-EN ISO 34-1)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 150% (14 dni / +23°C / warstwa bazowa)	(DIN 53504)
Reakcja na ogień	C _{fi} -s1	(PN-EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Posadzka jest odporna na działanie niektórych substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	

Oporność na działanie promieniowania UV	8 - bardzo wysoka oporność	(PN-EN ISO 105-B02:2002)
Izolacja akustyczna	12 dB	(PN-EN ISO 140-8)
Właściwości antypoślizgowe	R10 / R11	(DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	1. Gruntowanie	Sikafloor®-150/-151/-701	~0,4 kg/m ² / na warstwę
	2. Izolacja akustyczna	Sikafloor®-320	~ 3,5 kg/m ²
	3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-330	2,6 - 2,8 kg/m ² (2 mm)
	4. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-305 W	~ 0,13 kg/m ² / na warstwę

Podane zużycia są wartościami teoretycznymi, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia.

Temperatura produktu	minimum +15°C / maksimum +30°C
Temperatura otoczenia	minimum +15°C / maksimum +30°C
Wilgotność względna powietrza	maksimum 80%
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.
Temperatura podłoża	minimum +15°C / maksimum +30°C
Wilgotność podłoża	Maksimum 4% wagowo Zalecane sprawdzenie Sika Tramex, metodą CM lub poprzez suszenie w piecu. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM. Podłoże musi być wizualnie suche i mieć odpowiednią wytrzymałość "pull-off" min. 1,5 MPa.

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

Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu
Czas składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu
Warunki składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu

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".

OGRANICZENIA

- Świeżo ułożony Sika Comfortfloor® PS-63 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny.
- Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą (pieni się).
- Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropeł potu na świeżo ułożony Sika Comfortfloor® PS-63 (odpowiednie czapki i chusty).
- W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że materiał Sikafloor® na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.
- W pewnych warunkach, przy ogrzewaniu podłogowym lub wysokiej temperaturze otoczenia w połączeniu z wysokimi obciążeniami punktowymi może dojść do powstania odcisków na powierzchni żywicy.
- Kontakt z materiałami zawierającymi migrujące plastyfikatory np. gumą może powodować powstawanie śladów i przebarwień na posadzce.
- Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO₂ i H₂O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

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.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE

W celu utrzymania wyglądu posadzki po aplikacji z powierzchni Sika Comfortfloor® PS-63 należy niezwłocznie usuwać wszelkie rozlania oraz należy regularnie czyścić posadzkę przy użyciu szczotek obrotowych, myjek mechanicznych, myjek wysokociśnieniowych, technik czyszczenia i odkurzania, itp, stosując odpowiednie detergenty i woski.

Stosowanie niestandardowych, agresywnych środków czyszczących lub zbyt wysokich stężeń środków czyszczących może powodować powstawanie przebarwień na powierzchni posadzki.

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
Maj 2021, Wersja 02.05
02081290000000026

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 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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaComfortfloorPS-63-pl-PL-(05-2021)-2-5.pdf