

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sika Comfortfloor® Marble FX

Gładka, wytrzymała posadzka poliuretanowa z dekoracyjnym efektem marmuru

OPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® Marble FX jest odpornym na UV, elastycznym, samozagładzającym, poliuretanowym systemem posadzkowym z dekoracyjnym efektem marmuru. Zapewnia miękką, komfortową, wytrzymałą, bezspoinową i łatwą w utrzymaniu posadzkę. Sika Comfortfloor® Marble FX jest częścią systemu dekoracyjnych posadzek Sika ComfortFloor®.

ZASTOSOWANIA

Sika Comfortfloor® Marble FX przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika Comfortfloor® Marble FX 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® Marble FX może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dekoracyjne efekty dzięki wykorzystaniu mieszanki pigmentów
- Komfortowe użytkowanie
- Miękkie podłoże
- Dobra odporność na działanie promieniowania UV
- Niska emisja LZO
- Słaby zapach
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na ścieranie
- Łatwa aplikacja
- Łatwe utrzymanie

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania DIBt (październik 2010) w połączeniu z wartościami NIK z AgBB (luty 2015) do użytku w pomieszczeniach.
- Klasa A+ zgodnie z francuskimi przepisami dotyczącymi emisji LZO

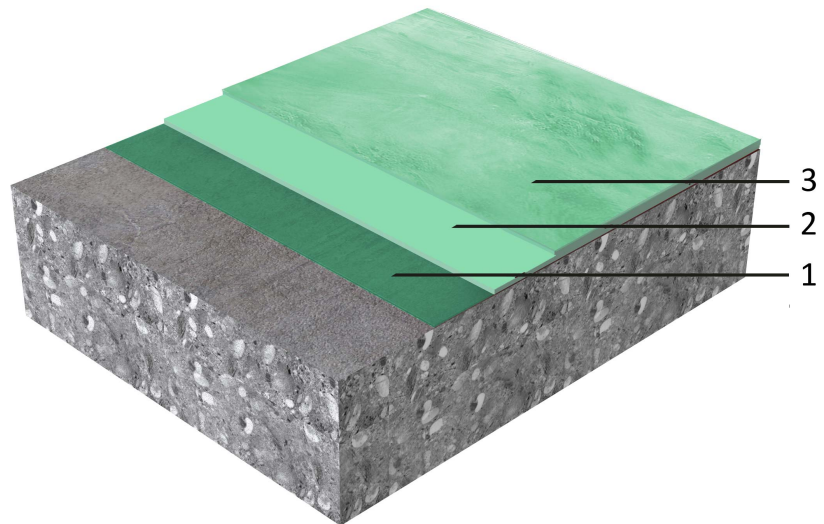
APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień EN 13501-1, GHENT, raport klasyfikacyjny CR 22-0852-01
- Komfort powietrza w pomieszczeniach (Indoor Air Comfort) Gold EN 16516, eurofins, nr IACG-439-01-05-2022

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika Comfortfloor® Marble FX



Warstwa

1. Gruntowanie

Produkt

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®-3000 FX

3. Warstwa doszczelniająca lub wierzchnia

Sikafloor®-306 W

(Opcjonalnie) Sikafloor®-304 W/-304 Matt

Szczegółowe informacje w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

Baza chemiczna

Poliuretan

Wygląd

Gładka, matowa powierzchnia

Barwa

System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Grubość nominalna

~2,0–3,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Projektowanie mieszanki betonowej

Twardość Shore'a A

~84 (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)

Wydłużenie przy zerwaniu

~70 % (14 dni / +23 °C)

(DIN 53504)

Wytrzymałość na odrywanie

> 1,5 MPa

(EN 1542)

Przenoszenie zarysowań podłoża

Statyczne

Klasa A2 (+20 °C)

(EN 1062-7)

Reakcja na ogień

B_{fi}-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	$\Delta L_w = 2$ dB	(ISO 10140-3)
Wgniecenie	0,02 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®-3000 FX	2,8 kg/m ² (~2 mm)
	Warstwa doszczelniająca lub wierzchnia	Sikafloor®-306 W Sikafloor®-304 W/-304 W Matt	0,13 kg/m ² /na warstwę rozcieńczony 10 % wodą

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®-3000 FX na warstwie gruntującej należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+15°C	17 godzin	4 dni
+20°C	9 godzin	2 dni
+30°C	7 godzin	1 dzień

Przed układaniem kolejnych warstw na Sikafloor®-3000 FX należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+15°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.

Możliwość obciążenia

Temperatura

Ruch pieszcy

Lekki ruch

Pełne utwardzenie

+10 °C

~30 godzin

~48 godzin

~6 dni

+20 °C

~16 godzin

~24 godzin

~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".

OGRANICZENIA

- Kontakt z materiałami zawierającymi migrujące plastyfikatory np. gumą może powodować powstawanie śladów i przebarwień na posadzce.

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

SikaComfortfloorMarbleFX-pl-PL-(04-2025)-6-1.pdf

Karta Informacyjna Systemu
Sika Comfortfloor® Marble FX
Kwiecień 2025, Wersja 06.01
02081290000000048