

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiFlex PB-72

Poliuretanowa posadzka z elastyczną membraną przeznaczona do stosowania na parkingach

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-72 to poliuretanowy, barwny, elastyczny, przekrywający rysy, antypoślizgowy system posadzkowy z grupy Sikafloor® MultiFlex. System Sikafloor® MultiFlex PB-72 jest zaprojektowany do stosowania na parkingach, gdzie wymagana jest wytrzymałość, bezspoinowa, odporna chemicznie i łatwa w utrzymaniu posadzka o wykończeniu antypoślizgowym posypką kruszywem o różnym uziarnieniu z błyszczącą powłoką doszczelniającą.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiFlex PB-72 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Parkingi samochodowe, powierzchnie nienarażone na działanie promieniowania UV.
- Kondygnacje pośrednie otwartych parkingów wielopoziomowych.
- Obszary manewrowania na parkingach.

Uwaga:

Nie stosować w obszarach narażonych na działanie warunków atmosferycznych lub promieniowania UV.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

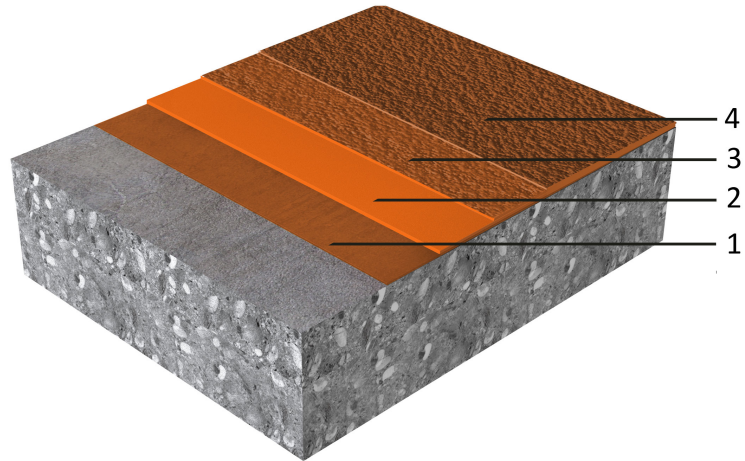
- System elastyczny z dodatkową membraną izolującą
- Wodoszczelna
- Wysoka odporność mechaniczna
- Odporność na wiele substancji chemicznych
- Dobra odporność na ścieranie
- Niska skłonność do zabrudzeń
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Bezspoinowa
- Powierzchnia odporna na zarysowania
- Łatwa aplikacja

APROBATY / NORMY

- Przekrywanie rys dynamicznych PN-EN 1062-7, Sikafloor® MultiFlex® PB-72, Sikafloor® MultiFlex® PB-71, kiwa, raport z badań nr P 12257a-E

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150/-151/-161 + posypka z kruszywa 0,4–0,8 mm
2. Membrana	Sikafloor®-376
3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-377 (wypełniony 1:0,4 piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm) + posypka z kruszywa 0,4–0,8 mm
4. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-378

Baza chemiczna	Poliuretan, epoksyd
Wygląd	Powierzchnia antypoślizgowa, wykończenie z połyskiem i teksturą
Barwa	Dostępny w kolorach: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Inne odcienie kolorystyczne dostępne na życzenie.
Grubość nominalna	~4-5 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~60 (14 dni/+23 °C)	(PN-EN ISO 868)
Odporność na ścieranie	2400 mg (H22/1000 g/1000 cykli)	(PN-EN ISO 5470-1)
Odporność na zużycie	AR 0,5	(PN-EN 13892-4)
Odporność na uderzenia	IR1	(PN-EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na rozciąganie	~11 MPa	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(PN-EN 1542)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Klasa B 3.2 (-20 °C)	(PN-EN 1062-7)
Reakcja na ogień	B _{fi} -s1	(PN-EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Sikafloor® MultiFlex PB-72 posiada warstwę wierzchnią z materiału Sikafloor®-378. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących odporności chemicznej materiału Sikafloor®-378 proszę skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III: S _D > 50 m	(PN-EN ISO 7783-1)
Absorpcja kapilarna	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	(PN-EN 1062-3)
Właściwości antypoślizgowe	R11;V4	(DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	1. Gruntowanie	Sikafloor®-150/151/161 + posypka z kruszywa 0,4–0,8 mm	~0,3-0,5 kg/m ² /warstwę ~1,0 kg/m ²
	2. Membrana	Sikafloor®-376	~1,2 kg/m ²
	3. Warstwa bazowa + posypka	1 x Sikafloor®-377 (wy- pełniony 1:0,4 wag. pia- skiem kwarcowym 0,1–0,3 mm + piasek kwarcowy 0,4–0,8 mm	~1,35 kg/m ² (żywica)+ ~0,55 kg/m ² (piasek) ~6-7 kg/m ²
	4. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-378	~0,7 kg/m ² /warstwę

Rzeczywiste zużycie zależy od grubości posadzki. 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 i proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Temperatura produktu	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C			
Temperatura otoczenia	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C W czasie aplikacji rekomendowana temperatura otoczenia +15°C oraz wilgotność powietrza do 70%. Zawsze należy uwzględnić wymaganie dotyczące temperatury punktu rosy.			
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 70%			
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki. Uwaga: Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.			
Temperatura podłoża	Minimum +10 °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.			
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~72 godziny	~6 dni	~10 dni
	+20 °C	~24 godziny	~4 dni	~7 dni
	+30 °C	~18 godzin	~2 dni	~5 dni
	Uwaga: podane czasy obowiązują od nałożenia ostatniej warstwy systemu. Podano czasy przybliżone, które mogą się różnić 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

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

Instrukcja aplikacji

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

Konserwacja

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Diversey".

OGRANICZENIA

- Świeżo ułożony Sikafloor® MultiFlex PB-72 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 5 dni do całkowitego utwardzenia materiału.
- 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 Sikafloor® MultiFlex PB-72 (odpowiednie czapki i chusty).
- W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że materiały Sikafloor® MultiFlex PB-72 na całej aplikowanej powierzchni pochodzą z jednej partii produkcyjnej.
- 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.

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
Sikafloor® MultiFlex PB-72
Kwiecień 2021, Wersja 01.01
02081290000000092

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

W celu utrzymania wyglądu posadzki po aplikacji, z powierzchni Sikafloor® MultiFlex PB-72 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.

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.

SikafloorMultiFlexPB-72-pl-PL-(04-2021)-1-1.pdf