

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV

Jednobarwna, posadzka poliuretanowa z posypką i powłoką zabezpieczającą przed promieniowaniem

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV jest przekrywającym rysy dynamiczne, szczelnym, antypoślizgowym poliuretanowym systemem posadzkowym z serii Sikafloor® MultiFlex.

System Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV jest specjalnie zaprojektowany do stosowania na parkingach narażonych na działanie promieniowania UV, gdzie wymagana jest bezspoinowa, wytrzymała, odporna na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne posadzka o trwałej barwie.

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV składa się z elastycznej poliuretanowej membrany, przenoszącej zarysowania warstwy bazowej, doszczelnionej elastyczną, odporną na promieniowanie UV powłoką wierzchnią. Posadzka spełnia wymagania zgodnie z normą PN-EN 1504 i DIN V 18026 - OS11a.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Parkingi narażone na działanie promieniowania UV
- Obszary manewrowania na parkingach

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Elastyczna, wodoszczelna
- Odporna na promieniowanie UV
- Trwały kolor
- Przenosząca rysy dynamiczne
- Wysoka odporność mechaniczna
- Dobra odporność chemiczna
- Powierzchnia odporna na zarysowania
- Niska skłonność do zabrudzeń
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Bezspoinowa
- Łatwa aplikacja
- Antypoślizgowa powierzchnia

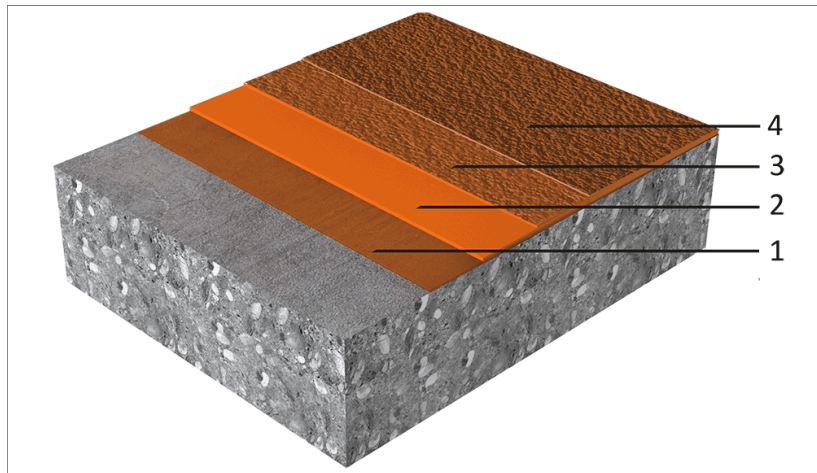
APROBATY / CERTYFIKATY

- Klasyfikacja ogniowa zgodnie z EN 13501-1, Test Institute Hoch Institut Germany, raport Nr 101213
- Przerwanie rys dynamicznych klasa B3.2 (-20 °C) - OS 11a, certyfikowana jako składnik systemu ochronny powierzchniowej OS 11a, zgodnie z DIN V 18026 (Rili-DAfStb) raport z badań nr 8 IV 09/585

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-156/-160/-161 + posypka z kruszywa 0,4–0,8 mm
2. Membrana	Sikafloor®-350 N
3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-375 (wypełniony 1:0,4 piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm) + posypka z kruszywa 0,7–1,2 mm
4. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-359 N

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Antypoślizgowa, matowa powierzchnia
Barwa	Prawie nieograniczony wybór kolorów
Grubość nominalna	~ 4-6 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~ 60 (14 dni/+23 °C)	(DIN 53505)
Odporność na ścieranie	< 3000 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Odporność na uderzenia	Klasa I	(EN ISO 6272)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Klasa B3.2 (-20°C)	(EN 1062-7)
Reakcja na ogień	C _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV zawsze posiada warstwę wierzchnią z materiału Sikafloor®-359N. W celu uzyskania szczegółowych informacji dot. odporności chemicznej materiału Sikafloor®-359N proszę skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III	(EN ISO 7783)
Absorpcja kapilarna	w<0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Przepuszczalność CO ₂	S _d ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Ocena USGBC-LEED	Spełnia wymagania sekcji LEED EQ (Jakość Środowiska Wewnętrznego) punkt 4.2: Materiały niskoemisyjne: farby i powłoki SCAQMD metoda 304-91 zawartość LZO < 100 g/l	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	1. Gruntowanie	Sikafloor®-156/-160/-161 + posypka z kruszywa 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /na warstwę ~1,0 kg/m ²
	2. Membrana	Sikafloor®-350 N	~2,2 kg/m ²
	3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-375 (wypełniony 1:0,4 piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm) + posypka z kruszywa 0,7–1,2 mm	~2,5 kg/m ² (mieszanka) ~6,0–8,0 kg/m ²
	4. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m ² /na warstwę

Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.

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.		
Temperatura podłoża	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C		
Wilgotność podłoża	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV można układać na podłożach o wilgotności maksymalnie 4% (zalecane sprawdzenie urządzeniem Sika Tramex). Podłoże musi być suche i mieć odpowiednią wytrzymałość na odrywanie minimum 1,5 MPa. Sprawdzić podciąganie kapilarne wilgoci.		
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekki ruch
	+10 °C	~ 24 godziny	~ 3 dni
	+20 °C	~ 12 godzin	~ 2 dni
	+30 °C	~ 5 godzin	~ 1 dzień
			Pełne utwardzenie
			~ 7 dni
			~ 5 dni
			~ 4 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą się różnić 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".

OGRANICZENIA

- Świeżo ułożony Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpo-

średnim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godz.

- 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-52 UV (odpowiednie czapki i chusty).
- W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że materiał Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV 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.
- 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 Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV 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

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-52 UV
Kwiecień 2023, Wersja 02.04
02081290000000021

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 odnosi 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-52UV-pl-PL-(04-2023)-2-4.pdf

