

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV

Antypoślizgowa, twardo-elastyczna posadzka poliuretanowa odporna na promieniowanie UV

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV jest antypoślizgowym, twardo-elastycznym, poliuretanowym systemem posadzkowym odpornym na promieniowanie UV. Zapewnia bezpieczną, antypoślizgową powierzchnię w suchych i mokrych warunkach.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV przeznaczony jest do wykonywania antypoślizgowych posadzek przemysłowych na podłożach cementowych.

- Przemysł badawczy nauk biologicznych (Life Science)
- Przemysł samochodowy
- Posadzki przemysłowe w magazynach, centrach logistycznych
- Posadzki parkingowe na poziomach pośrednich i kondygnacjach dachowych

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Grubość ~3,0 mm
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Dobra odporność mechaniczna
- Dobra odporność chemiczna
- Powierzchnia odporna na zarysowania
- Niska skłonność do zabrudzeń
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Bezspoinowa powierzchnia
- Antypoślizgowa powierzchnia
- Warstwa bazowa w technologii i-Cure
- Niska emisja LZO

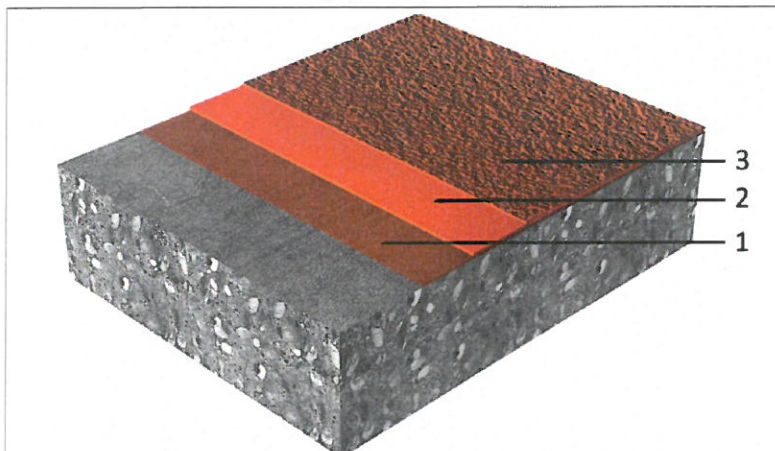
APROBATY / CERTYFIKATY

- Klasyfikacja ogniowa EN 13501-1, Sikafloor®-3240, MPA Drezno, raport nr 20150909/01

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV (~3,0 mm)



Warstwa	Produkt	Zużycie
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150/-151/-161	~0,4 kg/m ² /na warstwę
2. Warstwa bazowa	Sikafloor®-3240 (wypełniona 1:0,5 wag. piaskiem kwarcowym 0,1 - 0,3 mm)	~1,8-2,0 kg/m ²
	+ posypka z nadmiarem piaskiem kwarcowym 0,4 - 0,8 mm	~4,0-5,0 kg/m ²
3. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-359 N	~0,7-0,9 kg/m ²

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

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Antypoślizgowa, matowa powierzchnia
Barwa	Sikafloor®-359 N dostępny jest w wielu kolorach.
Grubość nominalna	~3 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Twierdność Shore'a D	~60 (7 dni / 23 °C / 50 % w.w.)	(DIN 53505)
Odporność na ścieranie	~160 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Wytrzymałość na rozciąganie	~14 MPa (14 dni / 23 °C / 50 % w.w.)	(PN-EN ISO 527-2)
Wytrzymałość na odrywanie	> 2,0 MPa	(PN-EN 13892-8)
Reakcja na ogień	B _{fl} -s1	(PN-EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV zawsze posiada warstwę wierzchnią z materiału Sikafloor®-359 N. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących odporności chemicznej materiału Sikafloor®-359 N proszę skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.	
Właściwości antypoślizgowe	R10 / R11	(DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

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	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 pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+15 °C	~ 72 godzin	~ 6 dni	~ 10 dni
	+20 °C	~ 24 godziny	~ 4 dni	~ 7 dni
	+30 °C	~ 18 godzin	~ 2 dni	~ 5 dni
Uwaga: 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

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-32 UV 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 ułożone materiały (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.
- 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-32 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

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.

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-32 UV
Listopad 2021, Wersja 02.01
020812900000000043

SikafloorMultiFlexPB-32UV-pl-PL-(11-2021)-2-1.pdf