

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Gładka, barwna, odporna na promieniowanie UV posadzka poliuretanowa

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV jest gładkim, barwnym poliuretanowym systemem posadzkowym. Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV jest elementem systemu posadzek Sikafloor® MultiFlex.

ZASTOSOWANIA

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

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV przeznaczony jest do stosowania w obiektach przemysłowych takich jak:

- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł spożywczy
- Centra logistyczne i magazyny

Uwaga: System Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Warstwa

1. Gruntowanie

Produkt

Sikafloor®-150

Sikafloor®-151

Sikafloor®-156

Sikafloor®-161

Sikafloor®-1590

Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby dobrać odpowiedni materiał gruntujący do projektu.

2. Warstwa bazowa

Sikafloor®-3240

(wypełniona 1:0,5 wag. piaskiem kwarcowym 0,1 - 0,3 mm)

3. Warstwa wierzchnia

Sikafloor®-305 W

Na podłożach z asfaltu na gorąco/asfaltu lanego zastosować Sikafloor®-3240 jako materiał gruntujący.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Przekrywanie rys podłoża
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Dobra odporność na niektóre substancje chemiczne
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Niska skłonność do zabrudzeń
- Niska emisja LZO
- Niska emisja cząstek (AMC)

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Emisja LZO badana zgodnie ze schematem AgBB i wytycznymi DiBt. Raport nr 392-2015-00212801 D_DE_02

APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień wg EN 13501-1, GHENT raport klasyfikacyjny nr CR 20-1030-02

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Gładka, matowa powierzchnia
Barwa	System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	~2 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~60 (7 dni / 23 °C)	(EN ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	~14 MPa (14 dni / 23 °C / 50 % w.w.)	(DIN EN ISO 527-2)
Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Wydłużenie przy zerwaniu	~90 % (żywica/ 28 dni / +23 °C / 50 % w.w.)	(ISO 527-2)
Przenoszenie zarysowań podłoża	~ 0,8 mm	(EN 1062-7)
Reakcja na ogień	B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Odporność na niedopałki papierosów	Klasa 4	(EN 1399)
Odporność chemiczna	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV zawsze posiada warstwę wierzchnią z materiału Sikafloor®-305 W. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących odporności chemicznej materiału Sikafloor®-305 W prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	
Odporność na działanie promieniowania UV	8 - bardzo wysoka odporność	(EN ISO 105-B02:2002)
Właściwości antypoślizgowe	R10 / R11	(DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3-0,5 kg/m ²
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-3240 wypełniona 1 : 0,5 wag. piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm	1 × 1,8 kg/m ² na mm grubości
	Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-305 W rozcieńczony wodą 10%	0,13-0,15 kg/m ² na warstwę

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 produktu	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80 %
Punkt rosy	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Temperatura podłoża	Minimum +10 °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 na temat czasu oczekiwania.

Przed aplikacją Sikafloor®-3240 na warstwę gruntującą należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+10 °C	~17 godzin	~4 dni
+20 °C	~9 godzin	~48 godzin
+30 °C	~7 godzin	~24 godziny

Przed aplikacją Sikafloor®-305 W na Sikafloor®-3240 należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+10 °C	~24 godziny	~3 dni
+20 °C	~12 godzin	~48 godzin
+30 °C	~8 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 pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~ 30 godzin	~ 48 godzin	~ 6 dni
	+20 °C	~ 16 godziny	~ 24 godziny	~ 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

- Świeżo ułożone materiały muszą być chronione 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 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.
- 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.

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 odno-

szą 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. Sprzedając, w której stronie 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. Karczunkowska 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 PS-32 UV
Marzec 2024, Wersja 02.01
02081290000000041

