

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF

Gładki, przewodzący, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF jest przewodzącą łądunki elektrostatyczne, barwną posadzką poliuretanową o niskiej emisji LZO. Zapewnia wytrzymałą, bezspoinową, odporną chemicznie, przekrywającą rysy, twardo-elastyczną, łatwą w utrzymaniu posadzkę o gładkim wykończeniu.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

System Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF przeznaczony jest do stosowania w obiektach przemysłowych takich jak:

- Przemysł motoryzacyjny
- Hangary lotnicze
- Przemysł elektroniczny i centra danych
- Centra logistyczne i magazyny
- Przemysł farmaceutyczny
- Zakłady produkcyjne i warsztaty

Uwaga:

System Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Przewodzi łądunki elektrostatyczne
- Łatwa aplikacja
- Twardo-elastyczny
- Dobra zdolność do mostkowania rys
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne

APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień wg EN 13501-1 GHENT, raport klasyfikacyjny nr CR 24-0634-01.

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.

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Właściwości elektrostatyczne	Rezystancja uziemienia	$R_g < 10^9 \Omega$
	Typowa średnia rezystancja uziemienia	$R_g < 10^5 - 10^6 \Omega$
POMIARY ESD WARUNKI I SPECYFIKACJE		
Wszystkie wartości pomiarowe systemu podane w Karcie Informacyjnej systemu (oprócz badań zewnętrznych) zostały zmierzone w następujących warunkach:		
Warunki lub wyposażenie	Specyfikacja	
Rozmiar obuwia ESD	42 (UE) (UK: 8; USA: 8,5)	
Waga badacza	90 kg	
Warunki otoczenia	+23 °C / 50 % w.w.	
Wyposażenie pomiarowe do badań rezystancji uziemienia	Metriso 2000 lub 3000 (Warmbier) lub porównywalne	
Sonda rezystancji powierzchniowej	Elektroda gumowo-węglowa. Waga: 2,50 kg	
Twardość gumowej podkładki	Shore A (60 ±10)	
Wyniki pomiarów podczas badań		
Uwaga: Jeżeli wartość pomiaru w danym punkcie jest niższa/wyższa od wymaganej należy wtedy wykonać dodatkowy pomiar w odległości 30 cm od tego punktu. Jeżeli pomiar w dodatkowym punkcie spełnia wymagania należy uznać, że cała posadzka spełnia wymagania. Jeżeli nie można zweryfikować wymagań, prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Warstwa	Produkt
	1. Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby dobrać odpowiedni materiał gruntujący do projektu.
	2. Uziemienie + przewodząca warstwa bazowa	Sikafloor® Conductive Set + Sikafloor®-220 W Conductive
	3. Przewodząca warstwa wierzchnia	Sikafloor® BC 375 N AS
WAŻNE STRUKTURA SYSTEMU Struktura systemu musi być zgodna z powyższym opisem i nie może być zmieniana.		
Baza chemiczna	Połączenie epoksydu i poliuretanu	
Wygląd	Gładkie, błyszczące wykończenie	
Barwa	System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.	
Grubość nominalna	~1,5 mm	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150	1-2 x 0,3-0,5 kg/m ²
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-156	
		Sikafloor®-161	
	Wyrównanie	Sikafloor®-150	Zgodnie z Kartami Informacyjnymi
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-156	
		Sikafloor®-161	
	Uziemienie	Sikafloor® Conductive Set	1 punkt uziemienia na ok. 200-300 m ² , min. 2 na pomieszczenie
	Przewodząca warstwa bazowa	Sikafloor®-220 W Conductive	1 x 0,08 x 0,10 kg/m ²
	Przewodząca warstwa wierzchnia	Sikafloor® BC 375 N AS	1 x 2,0-2,5 kg/m ²

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	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Wilgotność względna powietrza	Maksimum	75%-80%
-------------------------------	----------	---------

Punkt rosy Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Wilgotność podłoża Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Czas oczekiwania / Przemalowanie Przed aplikacją Sikafloor®-220 W Conductive na materiał gruntujący 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® BC 375 N AS na Sikafloor®-220 w Conductive należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+10 °C	~26 godzin	~7 dni
+20 °C	~17 godzin	~5 dni
+30 °C	~12 godzin	~4 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10 °C	24 godziny	3 dni	10 dni
+20 °C	16 godziny	2 dni	5 dni	
+30 °C	8 godziny	24 godziny	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

Zalecenia stosowania:

- "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe"
- "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika"

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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

APLIKACJA

MONTAŻ PUNKTÓW UZIEMIENIA

Szczegółowe informacje w Zaleceniach stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

Ilość punktów uziemienia: co najmniej 2 na pomieszczenie. Optymalna ilość punktów uziemienia zależy od lokalnych warunków i należy określić ją na podstawie rysunków lub innej dokumentacji projektowej.

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 odnośnie 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

Karta Informacyjna Systemu
SikaFloor® MultiFlex PS-34 ECF
Listopad 2024, Wersja 03.02
02081290000000139

SikaFloorMultiFlexPS-34ECF-pl-PL-(11-2024)-3-2.pdf

