

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V

Teksturowana, przewodząca ładunki elektrostatyczne, odporna chemicznie powłoka na powierzchni pionowe

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V jest teksturowanym, przewodzącym ładunki elektrostatyczne, barwnym, epoksydowym systemem posadzkowym o bardzo wysokiej odporności chemicznej.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V może być stosowany w obiektach przemysłowych takich jak:

- obszary wychwytowe
- zakłady chemiczne i przetwórcze
- przemysł elektroniczny i centra danych

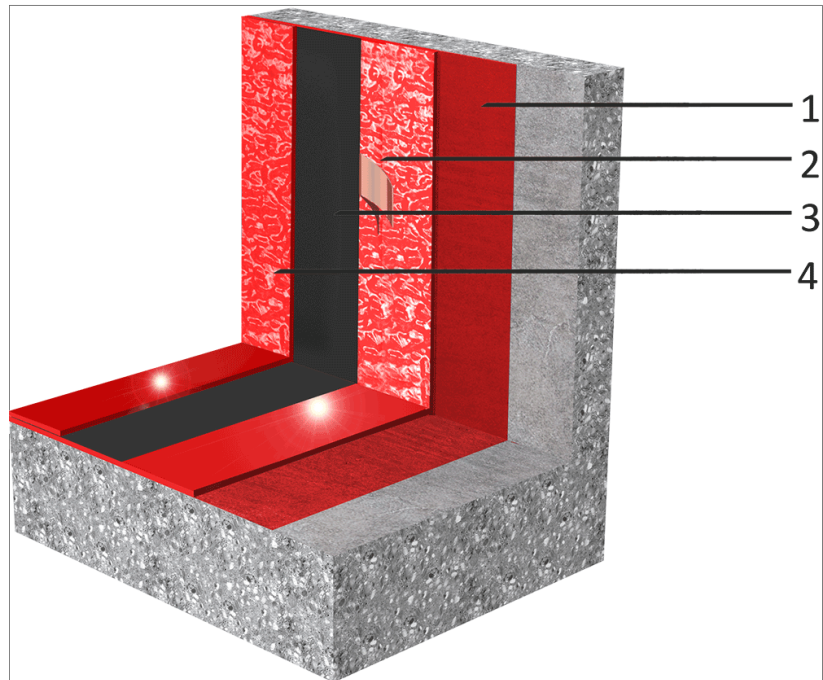
CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na ścieranie
- Bardzo dobra odporność na niektóre substancje chemiczne
- Bardzo dobra odporność mechaniczna
- Przewodzi ładunki elektrostatyczne
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Dobra odporność na sptywanie

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V



1. Gruntowanie

Sikafloor®-150

Sikafloor®-151

Sikafloor®-156

Sikafloor®-161

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

2. Warstwa przewodząca + uziemienie

Sikafloor®-381 ECF wypełniony 2,5-4,0 % Sika® Extender T + Sikafloor® Conductive Set

3. Przewodząca warstwa bazowa

Sikafloor®-220 W Conductive

4. Przewodząca warstwa wierzchnia

Sikafloor®-381 ECF wypełniony 2,5-4,0 % Sika® Extender T

Powyższa konfiguracja systemu musi być kompletna i nie może być zmieniana.

Baza chemiczna

Epoksyd

Wygląd

Wykończenie teksturowane, błyszczące

Barwa

System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Grubość nominalna

~ 1,5 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Właściwości elektrostatyczne

Rezystancja uziemienia $R_g < 10^9 \Omega$

(IEC 61340-4-1)

Typowa średnia rezystancja uziemienia $R_g < 10^5-10^6 \Omega$

Uwaga: Odzież ESD, warunki otoczenia, sprzęt pomiarowy, czystość podszki oraz sama osoba dokonująca pomiarów mogą mieć znaczny wpływ na uzyskiwane wyniki pomiarów.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161	1-2 x 0,3-0,5 kg/m ²
	Wyrównanie (jeśli wymagane)	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161	Zgodnie z odpowiednią Kartą Informacyjną
	Warstwa przewodząca	Sikafloor®-381 ECF wypełniony 2,5-4,0 % Sika® Extender T	1 x 1,25 kg/m ²
	Uziemienie	Sikafloor® Conductive Set	1 punkt uziemienia na 200 - 300 m ² , min. 2 na pomieszczenie
	Przewodząca warstwa bazowa	Sikafloor®-220 W Conductive	1 x 0,08-0,10 kg/m ²
	Wierzchnia warstwa przewodząca	Sikafloor®-381 ECF wypełniony 2,5-4,0 % Sika® Extender T	1 x 1,25 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	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%		
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.		
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność podłoża	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.		
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed układaniem Sikafloor®-381 ECF na warstwie gruntującej należy odczekać:		
	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	+10°C	17 godzin	4 dni
	+20°C	9 godzin	2 dni
	+30°C	7 godzin	1 dzień
	Przed układaniem Sikafloor®-220 W Conductive na Sikafloor®-381 ECF należy odczekać:		
	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	+10°C	48 godzin	3 dni
	+20°C	24 godziny	2 dni
	+30°C	12 godzin	1 dzień
	Przed układaniem Sikafloor®-381 ECF na Sikafloor®-220 W Conductive należy odczekać:		
	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	+10°C	26 godzin	7 dni
	+20°C	17 godzin	5 dni
	+30°C	12 godzin	4 dni

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10°C	~ 24 godziny	~ 3 dni	~ 10 dni
	+20°C	~ 18 godzin	~ 2 dni	~ 7 dni
	+30°C	~ 12 godzin	~ 1 dzień	~ 5 dni

Uwaga: 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".

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

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 zróżnicowanie 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.

SikafloorMultiDurET-31ECFV-pl-PL-(03-2023)-3-1.pdf

Karta Informacyjna Systemu
Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V
Marzec 2023, Wersja 03.01
02081190000000034