

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiDur ES-31

Gładka, barwna posadzka epoksydowa o bardzo dobrej odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-31 jest gładkim, barwnym, sztywnym systemem posadzkowym na bazie żywic epoksydowych. Zapewnia wytrzymałą, bezspoinową, łatwą w utrzymaniu, wykończoną z połyskiem posadzkę o bardzo dobrej odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiDur ES-31 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

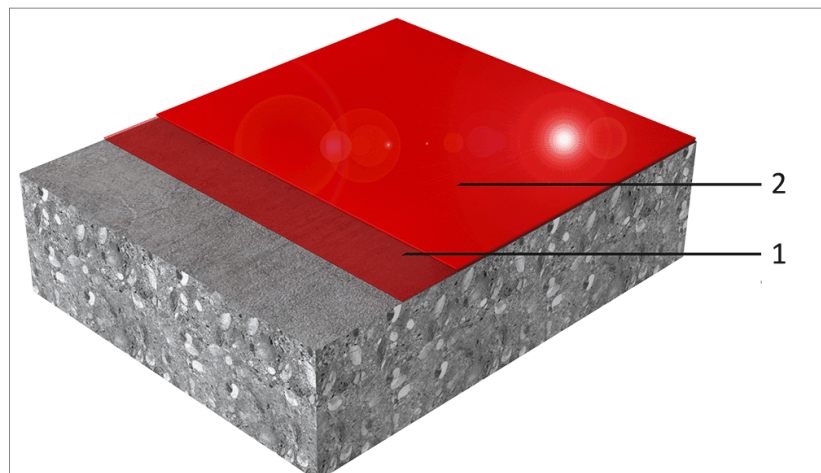
Sikafloor® MultiDur ES-31 przeznaczona jest do stosowania w obiektach przemysłowych takich jak:

- przemysł motoryzacyjny,
- zakłady chemiczne i przetwórcze,
- obszary wychwytowe,
- przemysł spożywczy.

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiDur ES-31



Uwaga:

- Sikafloor® MultiDur ES-31 przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Szczelność dla cieczy
- Dobra odporność na ścieranie

APROBATY / CERTYFIKATY

- Klasyfikacja ogniowa zgodnie z EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-31, University of Ghent, raport nr 20-0217-01

	Warstwa	Produkt
1.	Gruntowanie	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 użytkowa	Sikafloor®-381

Baza chemiczna	Epoksyd
Wygląd	Gładka, błyszcząca powierzchnia
Barwa	System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych.
Grubość nominalna	~2,0 - 3,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakcja na ogień	B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1 × 0,3 - 0,5 kg/m ²
Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-381 wypełniony piaskiem kwarcowym 0,1 - 0,3 mm	1,8 kg/m ² /mm żywica + piasek kwarcowy +10°C do +15°C: bez wypełnienia +15°C do +20°C: 1 : 0,1 cz.wag. (1,65 + 0,15 kg/m ²) +20°C do +30°C: 1 : 0,2 cz.wag. (1,5 + 0,3 kg/m ²)

Uwaga: Rzeczywiste zużycie materiałów zależne jest od grubości posadzki. Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe lub niższe 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 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 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®-381 na Sikafloor®-150/-151/-156/-161 należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+10°C	17 godzin	4 dni
+20°C	9 godzin	2 dni
+30°C	7 godzin	1 dzień

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

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 przybliżone, rzeczywiste czasy mogą być inne 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".

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 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 obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w mo-

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® MultiDur ES-31
Lipiec 2024, Wersja 03.01
02081190000000014

