

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiDur EB-31

Antypoślizgowa, barwna posadzka epoksydowa o bardzo dobrej odporności chemicznej i mechanicznej

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-31 jest antypoślizgowym, barwnym, epoksydowym systemem posadzkowym o bardzo dobrej odporności chemicznej i mechanicznej.

ZASTOSOWANIA

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

System Sikafloor® MultiDur EB-31 może być stosowany w obiektach przemysłowych takich jak:

- zakłady motoryzacyjne
- zakłady chemiczne i przetwórcze
- przemysł spożywczy

Uwaga:

- System Sikafloor® MultiDur EB-31 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Warstwa	Produkt
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-381
	Posypka z nadmiarem	Węglik krzemu (0,5 - 1,0 mm) lub piasek kwarcowy (0,3 - 0,8 mm) lub (0,6 - 1,2 mm)
	Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-381 + 5% rozcieńczalnika C (Sika® Thinner C)
Baza chemiczna	Epoksyd	
Wygląd	Wykończenie antypoślizgowe, błyszczące	
Barwa	Kolor utwardzonej posadzki	Dostępna w wielu kolorach

Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Grubość nominalna 2,0–3,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie $\geq 1,5$ MPa (EN 1542)

Reakcja na ogień B_{fi}-s1 (EN 13501-1)

Odporność chemiczna Sikafloor®- 381 jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.
Uwaga: na odsłonięte kruszywo mogą mieć wpływ różne substancje chemiczne. Zaleca się wykończenie powierzchni dyspersją akrylową jako warstwę zabezpieczającą i konserwacyjną.

Właściwości antypoślizgowe R 12; V 6 (DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 lub Sikafloor®-151 lub Sikafloor®-156 lub Sikafloor®-161	1-2 x ~0,3 kg/m ² do 0,5 kg/m ²
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-381 (bez wypełniacza)	~ 1,6 kg/m ²
	Posypka z nadmiarem	Węglík krzemu (0,5 - 1,0 mm) lub piasek kwarcowy (0,3 - 0,8 mm) lub (0,6 - 1,2 mm)	~4–6 kg/m ²
	Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-381 + 5% rozcieńczalnika C (Sika® Thinner C)	1 x ~0,75 kg/m ² do 0,85 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 Proszę zapoznać się poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

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

Wilgotność podłoża Proszę zapoznać się poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Czas oczekiwania / Przemalowanie Przed aplikacją Sikafloor®-381 na Sikafloor®-150/-151/-156/-161 należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10°C	~24 godziny	~4 dni
+20°C	~12 godzin	~48 godzin
+30°C	~8 godzin	~24 godziny

Przed aplikacją Sikafloor®-381 na Sikafloor®-381 należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10°C	~24 godziny	~48 godzin
+20°C	~18 godzin	~24 godziny
+30°C	~6 godzin	~12 godzin

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić

w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

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

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.

SikafloorMultiDurEB-31-pl-PL-(04-2023)-2-2.pdf

Karta Informacyjna Systemu
Sikafloor® MultiDur EB-31
Kwiecień 2023, Wersja 02.02
020811900000000041

