

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiDur ES-39

Gładka, barwna, twardo-elastyczna posadzka epoksydowa o bardzo dobrej odporności chemicznej

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-39 jest gładkim, barwnym, twardo-elastycznym systemem posadzkowym bazującym na żywicy epoksydowej o bardzo dobrej odporności chemicznej. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiDur ES-39 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

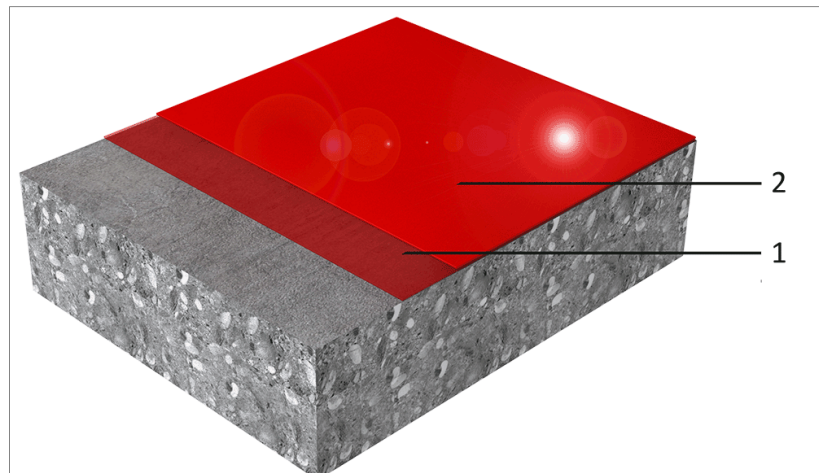
Sikafloor® MultiDur ES-39 przeznaczony jest do stosowania w obiektach przemysłowych takich jak:

- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł chemiczny i przetwórczy
- Obudowy bezpieczeństwa do ochrony przed cieczami zanieczyszczającymi wodę
- Przemysł spożywczy

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiDur ES-39



CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na niektóre substancje chemiczne
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobre możliwości przekrywania zarysowań
- Szczelność dla cieczy

APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień DIN EN 13501, Sikafloor®-390 N, MPA Dresden, raport nr 20190974/04
- Niemiecka Krajowa Aprobata Techniczna dotycząca kontroli zanieczyszczeń wód wg DIBt nr Z-59.12-392

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®-390 N

Baza chemiczna	Epoksyd
Wygląd	Gładka, błyszcząca powierzchnia
Barwa	System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	~2,0–3,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	75 mg (CS10 /1000 g / 1000 cykli) (7 dni/+23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Wytrzymałość na odrywanie	B _{fi} -s1	(EN 1542)
Przenoszenie zarysowań podłoża	0,2 mm (ZG DIBt)	
Reakcja na ogień	B _{fi} -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	System Sikafloor® MultiDur ES-39 (~2–3 mm)		
	System posadzkowy	Produkt	Zużycie
Gruntowanie		Sikafloor®-150	1-2 x 0,3–0,5 kg/m ²
		Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	
Warstwa użytkowa		Sikafloor®-390 N (bez wypełniacza)	~1,6 kg/m ² /mm

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	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®-390 N na Sikafloor®-150/-151/-156/-161 należy odczekać:

Temperatura podłoża	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	~48 godzin	~6 dni	~10 dni
+20 °C	~30 godzin	~4 dni	~7 dni
+30 °C	~20 godzin	~3 dni	~5 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które 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.

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 różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostając 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.

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® MultiDur ES-39
Wrzesień 2023, Wersja 05.01
020811900000000015

