

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiDur ES-11

Szybkowiąząca, barwna posadzka epoksydowa o słabym zapachu nakładana wałkiem

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-11 jest szybkowiązącym, gładkim, barwnym, epoksydowym, sztywnym systemem posadzkowym przeznaczonym do wykonywania wytrzymałych, łatwych w utrzymaniu posadzek, o wykończeniu z połyskiem.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiDur ES-11 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

System Sikafloor® MultiDur ES-11 może być stosowany w obiektach przemysłowych takich jak:

- centra logistyczne i magazyny
- zakłady produkcyjne i warsztaty
- warsztaty usługowe

Uwaga:

System Sikafloor® MultiDur ES-11 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkowiązący
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na uderzenia
- Dobra odporność na żółknięcie
- Bardzo dobra odporność na powstawanie wykwitów
- Niska emisja LZO
- Słaby zapach
- Łatwa w utrzymaniu

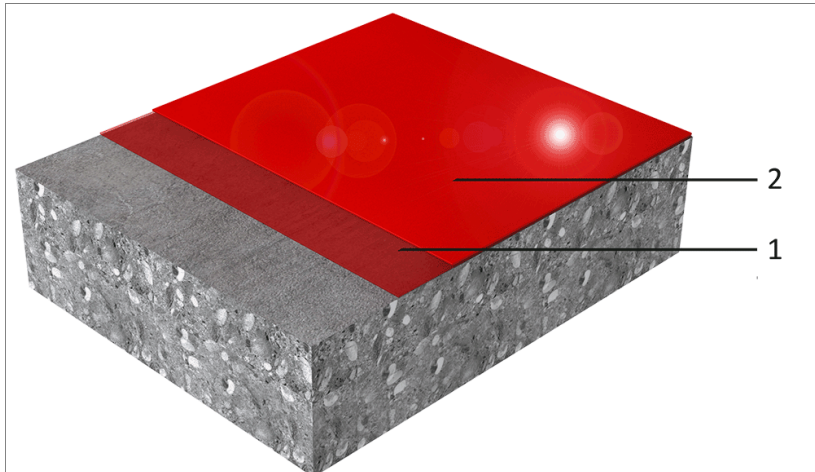
APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień EN 13501-1, Ghent University, raport klasyfikacyjny nr CR 22-0095-01

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiDur ES-11



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster
2. Warstwa użytkowa	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster

Utwardzanie obu produktów można przyspieszyć dodając Sikafloor®-54 Booster.

Baza chemiczna	Epoksyd	
Wygląd	Gładkie, błyszczące wykończenie	
Barwa	Kolor utwardzonej posadzki	Standardowe kolory: RAL 7032 i RAL 7035, inne kolory na zamówienie.
Grubość nominalna	0,6 - 0,8 mm	

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakcja na ogień	Klasa B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster	1-2 × ~0,35-0,55 kg/m ² + maks. 4% Sikafloor®-54 Booster
	Warstwa użytkowa	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster	1 × 0,4-0,5 kg/m ² + maks. 4% Sikafloor®-54 Booster

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	+8 °C

Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80%	
Punkt rosy	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.		
Temperatura podłoża	Maksimum	+23 °C	
	Minimum	+8 °C	
Wilgotność podłoża	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.		
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed aplikacją Sikafloor®-2650 na Sikafloor®-1590 należy odczekać:		
	Temperatura	Minimum bez Sikafloor®-54 Booster	Maksimum bez Sikafloor®-54 Booster
	+8 °C	~8 godzin	~3 dni
	+10 °C	~6 godzin	~3 dni
	+15 °C	~5 godzin	~48 godzin
	+23 °C	~3 godziny	~24 godziny
	Temperatura	Minimum 2% Sikafloor®-54 Booster	Maksimum 2% Sikafloor®-54 Booster
	+8 °C	~7 godzin	~3 dni
	+10 °C	~5 godzin	~3 dni
	+15 °C	~4 godziny	~48 godzin
	+23 °C	~2 godziny	~24 godziny
	Temperatura	Minimum 4% Sikafloor®-54 Booster	Maksimum 4% Sikafloor®-54 Booster
	+8 °C	~6 godzin	~3 dni
	+10 °C	~4 godziny	~3 dni
	+15 °C	~3 godziny	~48 godzin

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

Możliwość obciążenia	BEZ DODATKU SIKAFLOOR®-54 BOOSTER			
	Temperatura	Ruch pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+8 °C	~11 godzin	~16 godzin	~36 godzin
	+10 °C	~8 godzin	~14 godzin	~24 godziny
	+15 °C	~6 godzin	~7 godzin	~18 godzin
	+23 °C	~4 godziny	~6 godzin	~8 godzin
	PRZY 2% SIKAFLOOR®-54 BOOSTER			
	Temperatura	Ruch pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+8 °C	~10 godzin	~14 godzin	~26 godzin
	+10 °C	~7 godzin	~10 godzin	~18 godzin
	+15 °C	~5 godzin	~6 godzin	~12 godzin
	+23 °C	~3 godziny	~3 godziny	~6 godzin
	PRZY 4% SIKAFLOOR®-54 BOOSTER			
	Temperatura	Ruch pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+8 °C	~9 godzin	~12 godzin	~24 godziny
+10 °C	~6 godzin	~8 godzin	~12 godzin	
+15 °C	~4 godziny	~5 godzin	~8 godzin	

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 Diversey".

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 odnośną 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 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. 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-11
Luty 2023, Wersja 04.01
02081190000000194

SikafloorMultiDurES-11-pl-PL-(02-2023)-4-1.pdf

