

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiDur EB-19

Antypoślizgowa, barwna, szybkowiążąca posadzka epoksydowa z posypką

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-19 jest antypoślizgowym, barwnym, szybkowiążącym, epoksydowym systemem posadzkowym. Zapewnia wytrzymałe, bezspoinowe, łatwe w utrzymaniu posadzki, o antypoślizgowym, błyszczącym wykończeniu z posypką z kruszywa o różnym uziarnieniu.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiDur EB-19 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

System Sikafloor® MultiDur EB-19 może być stosowany w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej oraz obszarach takich jak:

- parkingi i garaże
- zakłady produkcyjne i warsztaty

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkowiążąca
- Dobra odporność na wykwyty
- Słaby zapach
- Niska emisja LZO
- Dobra odporność na żółknięcie
- Bezspoinowa i higieniczna
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na niektóre substancje chemiczne
- Błyszczące wykończenie
- Dobra antypoślizgowość
- Łatwa konserwacja
- Spełnia niemieckie wymagania OS 8

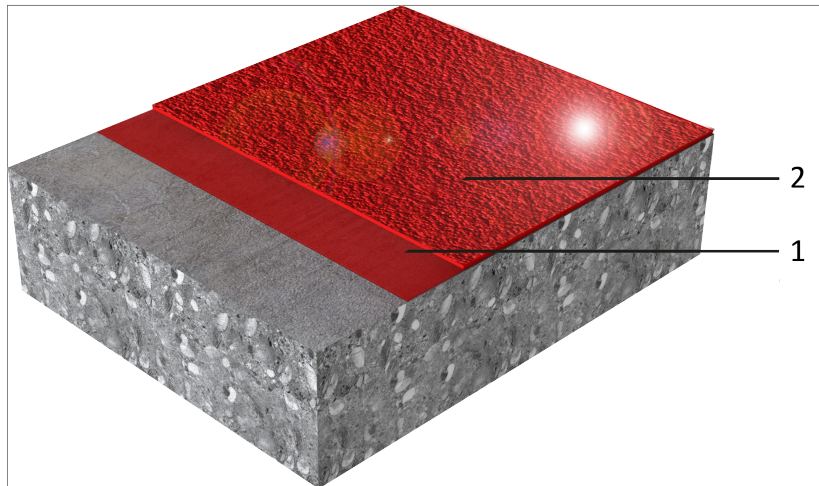
APROBATY / CERTYFIKATY

- Klasyfikacja ogniowa zgodnie z EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, raport klasyfikacyjny nr 1901242-1
- Badania ogniowe wg EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, raport z badań nr 1901242/2
- Badania ogniowe wg EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, raport z badań nr 1901242/1
- Ścieranie na parkingach Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslautern, raport z badań nr A267-1
- System ochrony powierzchni OS 8 EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, Kiwa, raport z badań nr P 12136-3-
- Badanie przyczepności wg DIN EN 13578, kiwa, raport z badań nr P 12509-2
- Antypoślizgowość DIN 51130, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, raport z badań nr 020144-19-1a
- Antypoślizgowość DIN 51131, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, raport z badań nr 020144-19-1

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

System Sikafloor® MultiDur EB-19, grubość ~2-3 mm



Warstwa

1. Warstwa bazowa i posypka

Produkt

Sikafloor®-150 + Sikafloor®-54 Bo-
oster
Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Bo-
oster
Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Bo-
oster
Sikafloor-2640
piasek kwarcowy 0,4–0,7 mm

2. Powłoka doszczelniająca

Sikafloor®-2640

Baza chemiczna

Epoksyd

Wygląd

Tekstura antypoślizgowa, błyszczące wykończenie

Barwa

Kolor utwardzonej posadzki

Dostępna w różnych kolorach

Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Grubość nominalna

~2,0–3,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie

AR0,5

(EN 13892-4)

Odporność na uderzenia

≥ IR4

(EN ISO 6272-1)

Reakcja na ogień

B_{fl}-s1

(EN 13501-1)

Właściwości antypoślizgowe

R 11; V 4

(DIN 51130)

Współczynnik tarcia

0,46

(DIN 51131)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

System Sikafloor® MultiDur EB-19, grubość ~2-3 mm

Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie	1 × Sikafloor®-150 lub Sikafloor®-151 lub Sikafloor®-1590 lub Sikafloor®-2640	~0,3-0,5 kg/m ²
Warstwa bazowa opcja 1	1 × Sikafloor®-2640 wypełniony 1:0,5 piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm	~1,8 kg/m ² /mm (1,2 kg żywicy : 0,6 kg piasku kwarcowego)
Warstwa bazowa opcja 2	1 × Sikafloor®-150 wypełniony 1:1 piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm + 1% Sika® Extender T Opcjonalnie Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² (0,85 kg żywicy : 0,85 kg piasku kwarcowego) Sikafloor®-54 Booster patrz Karta Informacyjna
Warstwa bazowa opcja 3	1 × Sikafloor®-151 wypełniony 1:0,5 piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm Opcjonalnie Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² (1,1 kg żywicy : 0,6 kg piasku kwarcowego) Sikafloor®-54 Booster patrz Karta Informacyjna
Warstwa bazowa opcja 4	1 × Sikafloor®-1590 wypełniony 1:0,5 piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm Opcjonalnie Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² (1,1 kg żywicy : 0,6 kg piasku kwarcowego) Sikafloor®-1590 patrz Karta Informacyjna
Posypka z nadmiarem	Piasek kwarcowy 0,4-0,7mm	~4-6 kg/m ²
Powłoka doszczelniająca/ wierzchnia	1 × Sikafloor®-2640	~0,6-0,8 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

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

Przed aplikacją Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-150/-151 należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	17 godzin	3 dni
+20 °C	9 godzin	2 dni
+30 °C	7 godzin	1 dzień

Przed aplikacją Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-2640 należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	15 godzin	3 dni
+20 °C	6 godzin	2 dni
+30 °C	3 godziny	1 dzień

Przed aplikacją Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-150/-151 + Sikafloor®-54 Booster należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	13 godzin	2 dni
+20 °C	4 godziny	1 dzień

Przed aplikacją Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-1590 należy odczekać:

Temperatura podłoża	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 podłoża	Minimum z 2% Sikafloor®-54 Booster	Maksimum z 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 podłoża	Minimum z 4% Sikafloor®-54 Booster	Maksimum z 4% Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~6 godzin	~3 dni
+10 °C	~4 godzin	~3 dni
+15 °C	~3 godziny	~48 godzin

Uwaga: Podano czasy przybliżone, rzeczywiste czasy 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	~15 godzin	~18 godzin	~24 godziny
	+20 °C	~6 godzin	~11 godzin	~14 godzin
	+30 °C	~3 godziny	~9 godzin	~12 godzin

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.

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, 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. 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 EB-19
Wrzesień 2023, Wersja 07.01
02081190000000104

SikafloorMultiDurEB-19-pl-PL-(09-2023)-7-1.pdf

