

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sikafloor® MultiDur ES-24 N

Gładka, barwna posadzka epoksydowa

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-24 N jest samozagładzającym, barwnym, sztywnym, epoksydowym systemem posadzkowym. Zapewnia wytrzymałe, bezspoinowe i łatwe w utrzymaniu posadzki o błyszczącym wykończeniu.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiDur ES-24 N przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

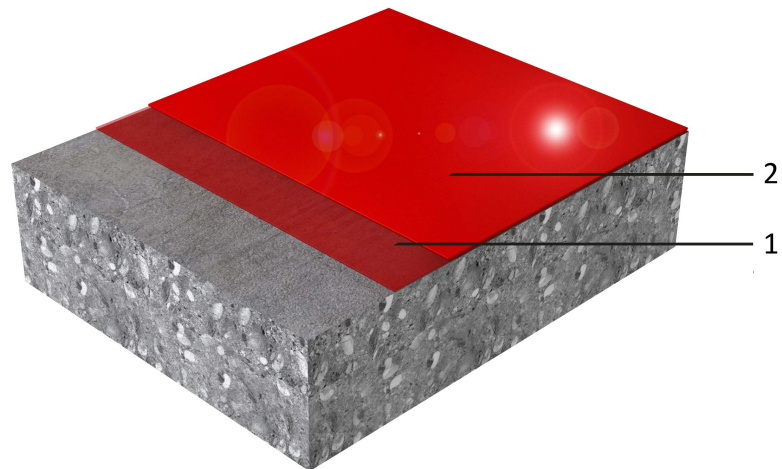
Sikafloor® MultiDur ES-24 N przeznaczony jest do stosowania w obiektach przemysłowych takich jak:

- zaplecza logistyczne i magazyny
- zakłady produkcyjne i warsztaty
- budynki przemysłowe

### INFORMACJE O SYSTEMIE

#### Struktura systemu

#### Sikafloor® MultiDur ES-24 N



#### Uwaga:

- Sikafloor® MultiDur ES-24 N przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na ścieranie
- Dobra odporność na niektóre substancje chemiczne
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Bezspoinowa

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień EN 13501-1, GHENT, raport klasyfikacyjny CR 20-0383-09

	<b>Warstwa</b>	<b>Produkt</b>
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®-263 SL N wypełniony do 1 : 1 piaskiem kwarcowym (0,1–0,3 mm)

<b>Baza chemiczna</b>	Epoksyd
<b>Wygląd</b>	Gładka, błyszcząca powierzchnia
<b>Barwa</b>	Kolor utwardzonej posadzki <span style="float: right;">Dostępna w różnych kolorach</span> Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
<b>Grubość nominalna</b>	1,5 mm do 3 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Zużycie</b>	<b>Warstwa</b>	<b>Produkt</b>	<b>Zużycie</b>
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Wyrównanie (jeśli wymagane)	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	Zgodnie z Kartami Informacyjnymi
	Warstwa użytkowa	Sikafloor®-263 SL N wypełniony do 1 : 1 piaskiem kwarcowym (0,1–0,3 mm)	1,6-1,9 kg/m <sup>2</sup> na 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.

<b>Temperatura otoczenia</b>	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

W czasie aplikacji rekomendowana temperatura otoczenia +15°C oraz wilgotność powietrza do 70%. Zawsze należy uwzględnić wymaganie dotyczące temperatury punktu rosy.

<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum	70 %		
<b>Punkt rosy</b>	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
<b>Temperatura podłoża</b>	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
<b>Wilgotność podłoża</b>	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	W przypadku stosowania Sikafloor®-1590 należy zapoznać się z Kartą Informacyjną produktu aby uzyskać szczegółowe informacje na temat czasu oczekiwania.			
	Przed aplikacją Sikafloor®-263 SL N na warstwę gruntującą należy odczekać:			
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	
	+10 °C	~17 godzin	~3 dni	
	+20 °C	~9 godzin	~48 godzin	
	+30 °C	~7 godzin	~24 godziny	
	Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.			
<b>Możliwość obciążenia</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Ruch pieszy</b>	<b>Lekki ruch</b>	<b>Pełne utwardzenie</b>
	+10 °C	~30 godzin	~6 days	~10 days
	+20 °C	~24 godziny	~4 days	~7 days
	+30 °C	~16 godzin	~2 days	~5 days
	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.

## 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 sprzeda-

ży 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Systemu**  
Sikafloor® MultiDur ES-24 N  
Grudzień 2023, Wersja 02.01  
02081190000000207

SikafloorMultiDurES-24N-pl-PL-(12-2023)-2-1.pdf

