

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO

Poliuretanowy, mostkujący rysy, antypoślizgowy system posadzkowy o słabym zapachu

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO to wzmocniony, wodoodporny, poliuretanowy system posadzkowy o dobrych właściwościach przekrywania rys. Zapewnia bezpieczną, antypoślizgową powierzchnię w suchych i mokrych warunkach. Jest częścią grupy systemów Sikafloor® MonoFlex.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

System Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO jest przeznaczony do stosowania w obiektach komercyjnych i użyteczności publicznej oraz miejscach takich jak:

- balkony i tarasy,
- kładki dla pieszych i rowerów,
- galerie, przejścia,
- schody.

Uwaga:

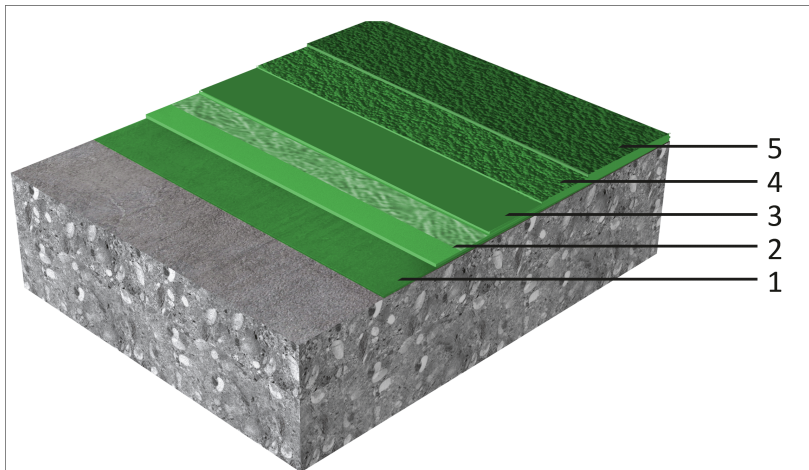
- System Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO może być stosowany tylko na zewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na ścieranie
- Odporność na wiele substancji chemicznych
- Szybkie utwardzanie
- Dobra odporność mechaniczna
- Dobra odporność na żółknięcie
- Słaby zapach
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Nieprzepuszczalny dla cieczy

# INFORMACJE O SYSTEMIE

## Struktura systemu



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-407 Sika® Bonding Primer
2. Pierwsza warstwa izolacyjna	Sikafloor®-425
3. Wzmocnienie osadzone w warstwie izolacyjnej	Sika® Reemat Premium
4. Druga warstwa izolacyjna	Sikafloor®-425
5. Warstwa bazowa + posypka	Sikafloor®-420 + piasek kwarcowy 0,3–0,8 mm
6. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-420

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Wykończenie antypoślizgowe, matowe
Barwa	Produkt dostępny w szerokiej palecie kolorów Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	3 - 4 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	≥ IR4	(EN ISO 6272-1)
Wgniecenie	< 0,1 mm	(EN 433)
Reakcja na ogień	C <sub>fi</sub> -s1	(EN 13501-1)
Właściwości antypoślizgowe	R 11	(DIN 51130)

Temperatura użytkowania	<b>WAŻNE</b> <b>Środowisko wilgotne/mokre gorące</b> Systemy Sikafloor® z posypką o minimalnej grubości ~3-4 mm, w których stosowany jest ten produkt, mają krótkotrwałą odporność w środowisku wilgotnym/mokrym do +80°C, jeśli ekspozycja jest tylko tymczasowa (poniżej 1 godziny). Jednak w przypadku narażenia posadzki na działanie środowiska wilgotnego/mokrego gorącego, nie należy równocześnie narażać posadzki na obciążenia chemiczne i/lub mechaniczne, ponieważ może to spowodować uszkodzenie posadzki.
-------------------------	---

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie	
	1. Gruntowanie	Sikafloor®-407 Sika® Bonding Primer	1 × 0,3 kg/m <sup>2</sup>	
	2. Pierwsza warstwa izolacyjna	Sikafloor®-425	~1,42 kg/m <sup>2</sup>	
	3. Wzmocnienie osadzone w warstwie izolacyjnej	Sika® Reemat Premium	-	
	4. Druga warstwa izolacyjna	Sikafloor®-425	~0,9 kg/m <sup>2</sup>	
	5. Warstwa bazowa + posypka z nadmiarem	Sikafloor®-420 + piasek kwarcowy 0,3–0,8 mm	~0,39 kg/m <sup>2</sup> + ~2,0–2,5 kg/m <sup>2</sup>	
	6. Warstwa wierzchnia	2 × Sikafloor®-420	~0,29 kg/m <sup>2</sup> /na war- stwę	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+5 °C		
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum	80 %		
	Minimum	35 %		
<b>Punkt rosy</b>	Proszę zapoznać się poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
<b>Temperatura podłoża</b>	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+5 °C		
<b>Wilgotność podłoża</b>	Proszę zapoznać się poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
<b>Możliwość obciążenia</b>	+10 °C	~10 godzin	~12 godzin	~7 dni
	+20 °C	~3 godziny	~8 godzin	~5 dni
	+30 °C	~2 godziny	~6 godzin	~3 dni

Uwaga: Podane czasy obowiązują od nałożenia ostatniej warstwy systemu. Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od grubości posadzki i 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 różnicowa-

nie 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](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® MonoFlex MB-54 LO  
Maj 2023, Wersja 02.01  
02081290000000099

SikafloorMonoFlexMB-54LO-pl-PL-(05-2023)-2-1.pdf

