

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sikafloor® MultiFlex PB-57

Barwny, antypoślizgowy, przekrywający zarysowania system posadzkowy przeznaczony do stosowania na parkingach

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-57 jest barwnym, przekrywającym rysy epoksydowo-poliuretanowym systemem posadzkowym o poprawionej odporności na wykwyty, przeznaczonym do stosowania na parkingach. Zapewnia wytrzymałą, łatwą w utrzymaniu posadzkę o antypoślizgowym wykończeniu. Jest elementem systemu posadzek Sikafloor® MultiFlex.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiFlex PB-57 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® MultiFlex PB-57 przeznaczony jest do stosowania w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej, w obszarach takich jak:

- Parkingi

Uwaga:

System Sikafloor® MultiFlex PB-57 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

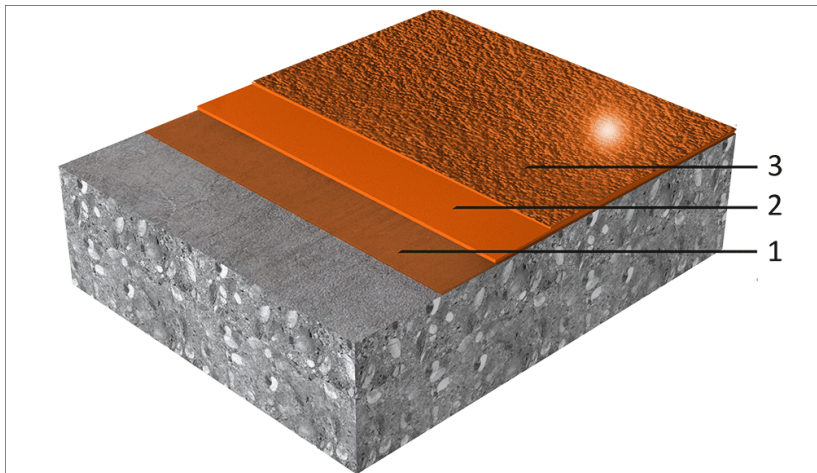
- Spełnia wymagania klasy O13 zgodnie z DIN V 18026
- Dobra odporność na ścieranie
- Zwiększona odporność na wykwyty
- Dobra antypoślizgowość
- Dobre możliwości przekrywania zarysowań
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na niektóre substancje chemiczne
- Bezspoinowa
- Szczelność dla cieczy

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Antypoślizgowość DIN EN 16165, Roxeler, certyfikat nr 020221-22-14
- Klasyfikacja ogniowa wg EN 13501-1, GHENT, raport nr CR 20-0512-02
- System powłokowy OS 13 EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, raport z badań nr P 11510

# INFORMACJE O SYSTEMIE

## Struktura systemu



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 + lekka posypka piaskiem kwarcowym 0,3–0,8 mm Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby dobrać odpowiedni materiał gruntujący do projektu.
2. Warstwa bazowa	Sikafloor®-377 + posypka z nadmiarem piaskiem kwarcowym 0,3–0,8 mm
3. Warstwa doszczelniająca lub wierzchnia	Sikafloor®-378

Baza chemiczna	Poliuretan, epoksyd
Wygląd	Antypoślizgowa, błyszcząca powierzchnia
Barwa	System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	~4,0 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	~1780 mg (H 22 / 1000 g / 1000 cykli) (7 dni / +23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Odporność na zużycie	AR 0,5	(BS EN 13892-4)
Odporność na uderzenia	IR 1	(EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Klasa A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
Właściwości antypoślizgowe	R11; V4	(DIN EN 16165)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie																				
	Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>																				
	Wyrównanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	Zgodnie z Kartami Informacyjnymi																				
	Posypka	Piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>																				
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-377 wypełniony 1 : 0,4 piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm	1,35 kg/m <sup>2</sup> (żywica) + 0,55 kg/m <sup>2</sup> (piasek kwarcowy)																				
	Posypka	Piasek kwarcowy 0,3–0,8 mm	4-6 kg/m <sup>2</sup>																				
	Warstwa doszczelniająca lub wierzchnia	Sikafloor®-378	0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup>																				
<p>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.</p>																							
<b>Temperatura otoczenia</b>	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.																						
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum 70%																						
<b>Punkt rosy</b>	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.																						
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °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®-377 na warstwę gruntującą należy odczekać: <table border="1" data-bbox="606 1444 1428 1579"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Minimum</th> <th>Maksimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~17 godziny</td> <td>~4 dni</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~9 godzin</td> <td>~48 godzin</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~7 godzin</td> <td>~24 godziny</td> </tr> </tbody> </table> Przed aplikacją Sikafloor®-378 na Sikafloor®-377 z posypką należy odczekać: <table border="1" data-bbox="606 1646 1428 1780"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Czas oczekiwania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~24 godziny</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~12 godzin</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~5 godzin</td> </tr> </tbody> </table>			Temperatura	Minimum	Maksimum	+10 °C	~17 godziny	~4 dni	+20 °C	~9 godzin	~48 godzin	+30 °C	~7 godzin	~24 godziny	Temperatura	Czas oczekiwania	+10 °C	~24 godziny	+20 °C	~12 godzin	+30 °C	~5 godzin
Temperatura	Minimum	Maksimum																					
+10 °C	~17 godziny	~4 dni																					
+20 °C	~9 godzin	~48 godzin																					
+30 °C	~7 godzin	~24 godziny																					
Temperatura	Czas oczekiwania																						
+10 °C	~24 godziny																						
+20 °C	~12 godzin																						
+30 °C	~5 godzin																						
<p>Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.</p>																							

## Możliwość obciążenia

## Temperatura

## Ruch pieszcy

## Lekki ruch

## Pełne utwardzenie

+10 °C

~72 godzin

~6 dni

~10 dni

+20 °C

~24 godziny

~6 dni

~7 dni

+30 °C

~18 godzin

~2 dni

~5 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą się różnić 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](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® MultiFlex PB-57

Wrzesień 2023, Wersja 02.02

02081290000000069