

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiFlex PB-58

Barwny, antypoślizgowy system posadzkowy o wysokiej zdolności mostkowania rys, przeznaczony do stosowania na parkingach

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-58 jest hydroizolacyjnym, antypoślizgowym system posadzkowym o wysokiej zdolności mostkowania rys. Jest elementem szerokiego zbioru systemów posadzek Sikafloor® MultiFlex.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiFlex PB-58 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® MultiFlex PB-58 przeznaczony jest do stosowania w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej, w obszarach takich jak:

- Parkingi

Uwaga:

System Sikafloor® MultiFlex PB-58 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Spełnia wymagania dla systemów ochrony powierzchni O10 i OS14
- Bardzo dobre możliwości mostkowania rys
- Szczelność dla cieczy
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Powierzchnia odporna na zarysowania
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Antypoślizgowość
- Bezspoinowy

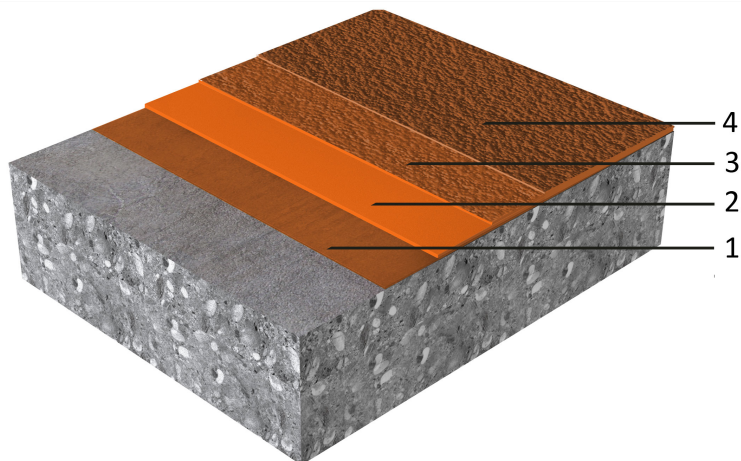
APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień EN 13501-1, ofi, raport klasyfikacyjny nr 1902052-4
- Antypoślizgowość DIN EN 16165, Roxeler, certyfikat nr 020221-22-14
- System ochrony powierzchni OS-10 i OS-14, Kiwa, raport nr P 12111-1

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiFlex PB-58



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 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. Membrana hydroizolacyjna	Sikalastic®-851
3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-377 wypełniony 1 : 0,5 piaskiem kwarcowym (0,1–0,3 mm) Posypka z nadmiarem piaskiem kwarcowym (0,3–0,8 mm)
4. Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-378

Baza chemiczna	Poliuretan, polimocznik hybrydowy, epoksyd
Wygląd	Antypoślizgowa, błyszcząca powierzchnia
Barwa	System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	6 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	IR1	(EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Dynamiczne	do 0,5 mm Klasa B 4.2 (-20 °C) (EN 1062-7)
Reakcja na ogień	Klasa B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
Absorpcja kapilarna	w < 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	(EN 1062-3)

Przepuszczalność CO ₂	S _D > 50 m	(EN 1062-6)
Właściwości antypoślizgowe	Klasa	R 11; V 4 (DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie																				
	Gruntowanie	Sikafloor®-150	1–2 × 0,3–0,5 kg/m²																				
		Sikafloor®-150 Plus	1,0 kg/m² posypka																				
		Sikafloor®-151																					
		Sikafloor®-1590																					
	Piasek kwarcowy (0,3–0,8 mm)																						
	Membrana hydroizolacyjna	Sikalastic®-851	2,45 kg/m²																				
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-377	2,2 kg/m² (żywica) +																				
		wypełniony 1 : 0,5 piaskiem kwarcowym (0,1–0,3 mm)	1,1 kg/m² (piasek kwarcowy)																				
		Posypka z nadmiarem piaskiem kwarcowym (0,3–0,8 mm)	4–6 kg/m² posypka																				
	Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-378	0,6–0,8 kg/m²																				
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	+10 °C																					
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80 %																					
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni powłoki.																						
Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C																					
	Minimum	+10 °C																					
Wilgotność podłoża	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.																						
Czas oczekiwania / Przemalowanie	W przypadku stosowania Sikafloor®-1590 należy zapoznać się z Kartą Informacyjną produktu aby uzyskać szczegółowe informacje na temat czasu oczekiwania. Przed aplikacją Sikalastic®-851 na warstwę gruntującą należy odczekać: <table><tr><td>Temperatura</td><td>Minimum</td><td>Maksimum</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>17 godzin</td><td>4 dni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>9 godzin</td><td>2 dni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>7 godzin</td><td>1 dzień</td></tr></table> Przed układaniem kolejnej warstwy na Sikalastic®-851, należy odczekać 1–2 minuty w temperaturze +20 °C. Przed aplikacją Sikafloor®-378 na Sikafloor®-377 z posypką należy odczekać: <table><tr><td>Temperatura</td><td>Cza oczekiwania</td></tr><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></table>			Temperatura	Minimum	Maksimum	+10 °C	17 godzin	4 dni	+20 °C	9 godzin	2 dni	+30 °C	7 godzin	1 dzień	Temperatura	Cza oczekiwania	+10 °C	24 godziny	+20 °C	12 godzin	+30 °C	5 godzin
Temperatura	Minimum	Maksimum																					
+10 °C	17 godzin	4 dni																					
+20 °C	9 godzin	2 dni																					
+30 °C	7 godzin	1 dzień																					
Temperatura	Cza oczekiwania																						
+10 °C	24 godziny																						
+20 °C	12 godzin																						
+30 °C	5 godzin																						

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

Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10 °C	72 godziny	6 dni	10 dni
	+20 °C	24 godziny	4 dni	7 dni
	+30 °C	18 godzin	2 dni	5 dni

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

Zalecenia stosowania:

- "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".
- "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

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.

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

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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaFloorMultiFlexPB-58-pl-PL-(10-2025)-3-1.pdf