BUILDING TRUST

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiFlex PB-73

Antypoślizgowa, przekrywająca rysy, barwna posadzka o zwiększonej odporności na wykwity przeznaczona do stosowania na parkingach

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-73 jest barwnym, przekrywającym rysy systemem posadzkowym przeznaczonym do stosowania na parkingach. Zapewnia wytrzymałą posadzkę o zwiększonej odporności na wykwity.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiFlex PB-73 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® MultiFlex PB-73 może być stosowana w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej oraz obszarach takich jak:

- Parkingi

Uwaga:
Sikafloor® MultiFlex PB-73 może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

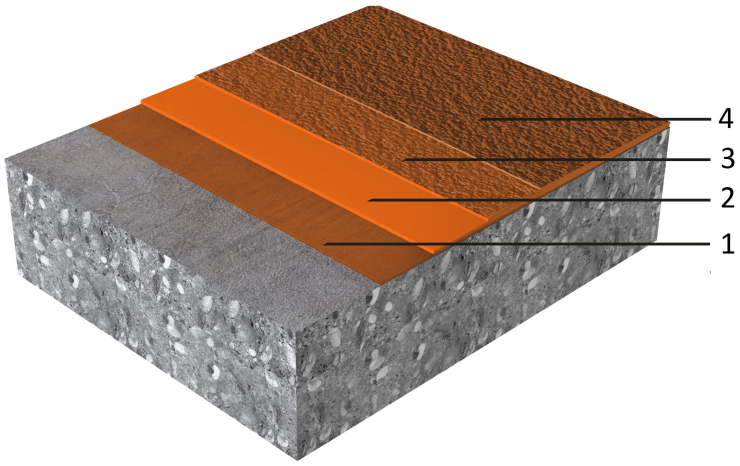
- Odporność na wiele substancji chemicznych
- Dobra odporność na ścieranie
- Dobra odporność mechaniczna
- Dobra odporność na żółknięcie
- Dobre właściwości antypoślizgowe
- Bezspoinowa
- Szczelna

APROBATY / CERTYFIKATY

- Klasyfikacja ogniowa, EN 13501-1, Ghent University, raport nr 21-0659-01
- System powłokowy OS-11 A, kiwa, raport nr P 12844-1-E

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161
Posypka	Piasek kwarcowy 0,4–0,8 mm
2. Membrana	Sikafloor®-376
3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-377 + piasek kwarcowy 0,1–0,3 mm
Posypka	Piasek kwarcowy 0,4–0,8 mm
4. Warstwa wierzchnia/ doszczelniająca	Sikafloor®-2640

Baza chemiczna	Epoksyd i poliuretan
Wygląd	Utwardzona posadzka: antypoślizgowe, błyszczące wykończenie
Barwa	Utwardzona posadzka: dostępna w wielu kolorach
Grubość nominalna	~5,0–6,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na zużycie	AR 0,5		(EN 13892-4)
Odporność na uderzenia	IR > 4 Nm		(EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na odrywanie	Po 7 dniach w temp. +23 °C	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Dynamiczne	klasa B 3.2 w temp. -20 °C	(EN 1062-7)
Reakcja na ogień	Klasa B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Sikafloor®-2640 jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III: S_D > 50 m		(EN ISO 7783)
Właściwości antypoślizgowe	Klasa III: > 55 jednostek przy badaniu na mokro R 11; V 4		(EN 13036-4) (DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie	1 × Sikafloor®-150/-151/-156/-161	~0,3 kg/m² do 0,5 kg/m²
Posypka	piasek kwarcowy (0,4–0,8 mm)	~0,8 kg/m²
Membrana	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m²
Warstwa bazowa	Sikafloor®-377 (wypełniony 1 : 0,5 piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm)	~1,7 kg/m² (żywica) + 0,85 kg/m² (piasek kwarcowy)
Posypka	posypka w nadmiarze piaskiem kwarcowym (0,4–0,8 mm)	~4–6 kg/m²
Warstwa wierzchnia/ doszczelniająca	Sikafloor®-2640	~0,6-0,7 kg/m²

Uwaga: Rzeczywiste zużycie materiałów zależne jest od grubości posadzki. Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe 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 uwzględniać wymaganie dotyczące temperatury punktu rosy.

Wilgotność względna powietrza

Maksimum 70%

Punkt rosy

Uwaga na kondensację!
Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.

Temperatura podłoża

Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

Czas oczekiwania / Przemalowanie

Przed aplikacją Sikafloor®-376 na materiał gruntujący należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 godziny	3 dni
+20 °C	12 godzin	48 godzin
+30 °C	6 godzin	24 godziny

Przed aplikacją Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 godziny	48 godzin
+20 °C	15 godzin	24 godziny
+30 °C	8 godzin	16 godzin

Przed aplikacją warstwy wierzchniej/doszczelniającej na Sikafloor®-377 z posypką należy odczekać:

Temperatura podłoża	Czas oczekiwania
+10 °C	24 godziny
+20 °C	15 godzin
+30 °C	8 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 pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~24 godziny	~3 dni	~7 dni
	+20 °C	~12 godzin	~48 godzin	~5 dni
	+30 °C	~5 godzin	~24 godziny	~4 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą się różnić w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Czas składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Warunki składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

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".

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 zróżnicowanie 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 cześć 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 użytkowanego 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