

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor®-376

Przekrywająca zarysowania, samozagładzająca powłoka poliuretanowa

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-376 jest dwuskładnikową, barwną, przekrywającą zarysowania, poliuretanową powłoką posadzkową o niskiej lepkości, nie zawierającą ftalanów, przeznaczoną do do średnich i ciężkich warunków użytkowania. Zapewnia wytrzymałe, gładkie wykończenie lub antypoślizgowe wykończenie z posypką z kruszywa o różnym uziarnieniu.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-376 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-376 przeznaczona jest do wykonywania:

- antypoślizgowych, przekrywających rysy warstw bazowych z posypką.

Sikafloor®-376 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobre możliwości przekrywania rys
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Łatwa w konserwacji i utrzymaniu
- Łatwa aplikacja
- Niska emisja LZO

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Poliuretan	
<b>Pakowanie</b>	Składnik A	9 kg pojemnik
	Składnik B	21 kg pojemnik
	Składniki A+B	30 kg zestaw
<b>Czas składowania</b>	12 miesięcy od daty produkcji	
<b>Warunki składowania</b>	Materiał składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych	

Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor®-376

Listopad 2023, Wersja 03.01

020812040020000137

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Jakość środowiska wewnętrznego (EQ): Materiały niskoemisyjne, w ramach LEED® v4
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegółły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4.
- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych do stosowania wewnątrz zgodnie z normą EN 13813:2002, , deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a +30°C.

Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

<b>Wygląd / Barwa</b>	Gładkie, matowe wykończenie	
	Składnik A	jasnobrązowa ciecz
	Składnik B	przezroczysta ciecz
	Wygląd po utwardzeniu	gładkie, matowe wykończenie
	Kolor po utwardzeniu	jasnobrązowy
<b>Gęstość</b>	~1,19 kg/dm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1)
<b>Zawartość części stałych wagowo</b>	~100 %	
<b>Zawartość części stałych objętościowo</b>	~100 %	

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a A</b>	≥ 60 (14 dni / 23°C)	(EN ISO 868)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	≥ 5,0 MPa (14 dni / +23°C)	(DIN 53 504)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	~ 500% (14 dni / 23°C)	(DIN 53 504)
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B = 30 : 70 (wagowo)	
<b>Zużycie</b>	Z wypełnieniem: ~1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Temperatura produktu</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C	
<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>	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.	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C	
<b>Wilgotność podłoża</b>	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.	
<b>Przydatność do stosowania</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Czas</b>
	+ 10°C	~60 minut
	+ 20°C	~30 minut
	+ 30°C	~15 minut

### Czas oczekiwania / Przemalowanie

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

<b>Temperatura</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
+ 10°C	24 godziny	48 godzin
+ 20°C	15 godzin	24 godziny
+ 30°C	8 godzin	16 godzin

Przed ułożeniem warstwy wierzchniej na Sikafloor®-376 z posypką należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+ 10°C	24 godziny	.*
+ 20°C	15 godzin	.*
+ 30°C	8 godzin	.*

\* Brak maksymalnego czasu oczekiwania

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

Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekkie obciążenie	Pełne utwardzenie
	+ 10°C	24 godziny	5 dni	10 dni
	+ 20°C	15 godzin	3 dni	7 dni
	+ 30°C	8 godzin	2 dni	5 dni

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą być różne 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.

### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie [pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html](http://pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html).



## INSTRUKCJA APLIKACJI

### WYPOSAŻENIE

#### WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

- Elektryczne mieszadło z podwójną końcówką (> 700 W, 300 - 400 obr./min.)

#### WYPOSAŻENIE DO APLIKACJI

- Rakla
- Pace, pace zębate
- Wałek z kolcami

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

#### WAŻNE

#### Niewłaściwe zabezpieczenie rys

Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie szczelin, zarysowań podłoża może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania oraz pojawienia się spękań odbitych.

#### OBRÓBKA RYS I SZCZELIN

Przerwy robocze i istniejące statyczne rysy powierzchniowe w podłożu wymagają wstępnej obróbki przed nałożeniem powłoki. Stosować żywice Sikadur® lub Sikafloor®.

#### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa) a minimalna wytrzymałość na odrywanie ("pull-off") powinna wynosić 1,5 MPa.

Podłoża muszą być suche, czyste, bez zanieczyszczeń, takich jak pył, oleje, smary, powłoki, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i pielęgnacyjne, luźne, kruche elementy, itp.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

### MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### Wady powłoki spowodowane pustkami powietrznymi i ubytkami w podłożu

Pustki powietrzne i ubytki w podłożu, jeśli nie zostaną naprawione podczas procesu przygotowania, skutkują powstawaniem uszkodzeniami wykonanej powłoki.

1. Podczas przygotowania powierzchni w pełni odsłoniętej wymagające naprawy pustki powietrzne i ubytki.
2. Słabe podłoża należy usunąć.
3. Podłoża cementowe przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub metodą frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego.
4. Przed nałożeniem żywic cienkowarstwowych, większe nierówności usunąć przez szlifowanie.
5. Przed nałożeniem Sikafloor®-376 podłoże należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym.
6. Naprawy podłoża, wypełnienia ubytków, kawern, nierówności, itp. należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów np. Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące materiałów do napraw i wyrównywania podłoża prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

### PRZYGOTOWANIE NIECEMENTOWYCH PODŁOŻY

Aby uzyskać informacje dotyczące przygotowania podłoży niecementowych prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

### MIESZANIE

1. Wymieszać mechanicznie składnik A (żywica) do uzyskania jednolitego koloru.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez około 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. WAŻNE: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. Dodać piasek kwarcowy jeśli jest wymagany i mieszać całość przez kolejne 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki.
5. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.
6. Podczas mieszania przynajmniej raz ściągnąć materiał z boków i dna pojemnika za pomocą gładkiej kielni.

### APLIKACJA

#### WAŻNE

#### Procedury aplikacji

Przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

#### WAŻNE

#### Chronić przed wodą i wilgocią

Świeżo ułożony Sikafloor®-376 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny.

#### WAŻNE

#### Nieutwardzony materiał reaguje z wodą

Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą (pieni się). Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropeł potu na świeżo ułożony Sikafloor®-376 (odpowiednie czapki i chusty).

#### WAŻNE

#### Wzrastająca wilgotność

Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

#### WAŻNE

#### Dodatkowe ogrzewanie

Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania i wygląd wykończonej powierzchni.

1. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

#### WAŻNE

#### Stosowanie warstwy doszczelniającej

Nie zostawiać warstwy Sikafloor®-376 bez powłoki wierzchniej, zastosowanie warstwy doszczelniającej jest obowiązkowe.

### SAMOZAGŁADZAJĄCA WARSTWA BAZOWA

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie za pomocą pacy zębatej.
3. Aby uzyskać gładkie wykończenie, wygładzić powierzchnię gładką stroną pacy.
4. Przewałkować krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem ze stalowymi kolcami.

### ANTYPOŚLIZGOWA WARSTWA Z POSYPKĄ

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie za pomocą pacy zębatej.
3. Przewałkować krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem ze stalowymi kolcami.
4. Posypać powierzchnię piaskiem kwarcowym lub węglikiem krzemu, najpierw lekko, potem w nadmiarze. Uwaga: Rodzaj kruszywa zależy od struktury systemu. Szczegółowe dane podano w systemowych Kartach Informacyjnych.
5. Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia, a następnie usunąć niezwiązany piasek za pomocą odkurzacza przemysłowego.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć Sika® Thinner C (rozcieńczalnikiem C). Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

## 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. Karczkowska 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 Produktu**  
Sikafloor®-376  
Listopad 2023, Wersja 03.01  
020812040020000137

Sikafloor-376-pl-PL-(11-2023)-3-1.pdf

