

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor®-330

Samozagładzająca, elastyczna powłoka poliuretanowa o niskiej zawartości LZO

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-330 jest dwuskładnikową, samozagładzającą, elastyczną powłoką poliuretanową o niskiej zawartości lotnych związków organicznych. Element systemu posadzek dekoracyjnych Sika ComfortFloor®.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-330 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-330 jest stosowana jako:

- Elastyczna, samozagładzająca powłoka bazowa w systemach Sika ComfortFloor®.

Uwaga: Sikafloor®-330 może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska emisja LZO
- Miękką i komfortową w użytkowaniu
- Redukuje odgłos kroków i hałas kontaktowy
- Trwale elastyczna
- Bezspoinowa
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Łatwa aplikacja
- Łatwe utrzymanie

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Poliuretan

Pakowanie

Składnik A

15,8 kg

Składnik B

4,2 kg

Składniki A+B

20,0 kg zestaw

Czas składowania

6 miesięcy od daty produkcji

Warunki składowania

Materiał składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LEED® v4.
- Spełnia wymagania DIBt (czerwiec 2004) w połączeniu z wartościami NIK z AgBB (marzec 2008) do użytku w pomieszczeniach.

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał posadzkowy na bazie żywic syntetycznych zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Powłoka do ochrony powierzchniowej betonu 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

+30°C.

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

<b>Wygląd / Barwa</b>	Składnik A	barwna ciecz
	Składnik B	janobrzązowa, przezroczysta ciecz
	Kolor po utwardzeniu	szara/biała ~RAL 9001/9002 odcienie szarości ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016 czerwona ~RAL 3000 zielona ~RAL 6021 niebieska ~RAL 5015 Inne kolory na zamówienie.

<b>Gęstość</b>	Wymieszana żywica	~ 1,40 kg/dm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1)
<b>Zawartość części stałych wagowo</b>	~100 %		
<b>Zawartość części stałych objętościowo</b>	~100 %		
<b>Grubość</b>	2,0 mm		

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a A</b>	~80 (14 dni / +23°C)	(EN ISO 868)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	> 8,0 MPa (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	~180% (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
<b>Wytrzymałość na rozdieranie</b>	~ 25 N/mm (14 dni / +23°C)	(ISO 34-1)

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B = 79 : 21 (wagowo)	
<b>Zużycie</b>	Bez wypełnienia: ~ 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Temperatura produktu</b>	Minimum +15°C / Maksimum +30°C	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +15°C / Maksimum +30°C	
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum 80%	
<b>Punkt rosy</b>	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.	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +15°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	~ 21 minut
	+20 °C	~ 15 minut
	+30 °C	~ 12 minut

Temperatura	Minimum	Maksimum
+10 °C	~24 godziny	~72 godziny
+20 °C	~18 godzin	~48 godzin
+30 °C	~16 godzin	~36 godzin

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

### 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

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Diversey".

## OGRANICZENIA

- Kontakt z materiałami zawierającymi migrujące plastyfikatory np. gumą może powodować powstawanie śladów i przebarwień na posadzce

## 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.

#### Maksymalne nachylenie

Uwaga: Nie stosować na podłożach o nachyleniu >1%.

### 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 odsonić 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®-330 podłoża należy do-

- kładnie 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 podłoża 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. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.
5. Podczas mieszania przynajmniej raz ściągnąć materiał z boków i dna pojemnika za pomocą gładkiej kielni.

#### APLIKACJA

##### WAŻNE

##### Procedura aplikacji

Należy 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®-330 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, 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®-330 (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 wydziela-

ją 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. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

##### WAŻNE

##### Odciski

W pewnych warunkach, przy ogrzewaniu podłogowym lub przy wysokiej temperaturze otoczenia w połączeniu z wysokimi obciążeniami punktowymi może dojść do powstawania odcisków na powierzchni żywicy.

##### WAŻNE

##### Zapewnienie stabilności koloru

W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikafloor®-330 na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

#### WARSTWA SAMOZAGŁADZAJĄCA

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 płaską stroną pacy.
4. Przewałkować krzyżowo stalowym wałkiem z kolcami.

#### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner 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. 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 Produktu**  
**Sikafloor®-330**  
Listopad 2023, Wersja 06.01  
020812040020000017

Sikafloor-330-pl-PL-(11-2023)-6-1.pdf

