

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor®-305 W

Dwuskładnikowa, matowa, barwna, poliuretanowa żywica doszczelniająca na bazie wody

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-305 W jest dwuskładnikową, wodną, poliuretanową, matową, barwną powłoką doszczelniającą o bardzo niskiej zawartości lotnych związków organicznych. Sikafloor®-305 W jest elementem systemów Sika ComfortFloor®.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-305 W przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-305 W jest stosowana jako powłoka doszczelniająca do systemów:

- Sika ComfortFloor®,
- Sikafloor® MultiFlex systemy poliuretanowe,
- Sikafloor® MultiDur systemy epoksydowe.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wodorozcieńczalna
- Słaby zapach
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Dobra odporność na żółknięcie
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Technologia poliuretanowa Purform®

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Poliuretan na bazie wody	
<b>Pakowanie</b>	Składnik A	8,5 kg
	Składnik B	1,5 kg
	Zestaw A+B	10 kg
<b>Wygląd / Barwa</b>	Składnik A	barwna ciecz
	Składnik B	żółtawa ciecz
	Wygląd powłoki po utwardzeniu	dostępna w szerokiej gamie kolorów, matowe wykończenie

### 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.
- Określenie właściwości ogniowych EN ISO 9239-1, Sikafloor®-305 W/-330/-Comfort Porefiller/-Comfort Regupol 6015H/-Comfort Adhesive, Universiteit Gent Netherlands, raport z badań nr 08-198.
- Reakcja na ogień EN 13501-1, GHENT, raport klasyfikacyjny nr CR-21-0998-01.

Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

<b>Czas składowania</b>	<u>Składnik A</u>	<u>9 miesięcy od daty produkcji</u>	
	<u>Składnik B</u>	<u>12 miesięcy od daty produkcji</u>	
<b>Warunki składowania</b>	Materiał składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych 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>Gęstość</b>	<u>Składnik A</u>	<u>~ 1,33 kg/dm<sup>3</sup></u>	(EN ISO 2811-1)
	<u>Składnik B</u>	<u>~ 1,16 kg/dm<sup>3</sup></u>	
	<u>Wymieszana żywica</u>	<u>~ 1,18 kg/dm<sup>3</sup></u>	

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a D</b>	~84 (7 dni / +23 °C)	(EN ISO 868)	
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	>1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)	
<b>Połysk</b>	<u>85°</u>	<u>&lt; 50</u>	(EN ISO 2813)
	<u>60°</u>	<u>&lt; 10</u>	

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B = 85 : 15 (wagowo)		
<b>Zużycie</b>	~0,13 kg/m <sup>2</sup> na warstwę (rozcieńczona 10% wody) Uwaga: Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia. itp.		
<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>	Maksymalnie 70% W czasie aplikacji wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji w celu usunięcia nadmiaru wilgoci z utwardzającego się materiału.		
<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>Przydatność do stosowania</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Czas</b>	
	<u>+10 °C</u>	<u>~ 80 minut</u>	
	<u>+20 °C</u>	<u>~ 60 minut</u>	
	<u>+30 °C</u>	<u>~ 30 minut</u>	
<b>Czas utwardzania</b>	<b>Temperatura podłoża</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	<u>+10 °C</u>	<u>24 godzin</u>	<u>6 dni</u>
	<u>+20 °C</u>	<u>16 godzin</u>	<u>4 dni</u>
	<u>+30 °C</u>	<u>12 godzin</u>	<u>3 dni</u>

Przy maksymalnej wilgotności 70% i dobrej wentylacji.

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków otoczenia, głównie temperatury i wilgotności względnej otocze-

nia.

Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekkie obciążenie	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~ 30 godzin	~ 48 godzin	~ 6 dni
	+20 °C	~ 16 godzin	~ 24 godziny	~ 4 dni
	+30 °C	~ 12 godzin	~ 18 godzin	~ 3 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".

## 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.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### WYPOSAŻENIE

#### WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

- Elektryczne mieszadło z pojedynczą końcówką (300 - 400 obr./min.)
- Czyste pojemniki do mieszania

#### WYPOSAŻENIE DO APLIKACJI

- Nylonowy wałek z krótkim włosiem

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa),

próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłoże musi być czyste, suche i bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, mleczko cementowe, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne cząstki itp.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### WAŻNE

#### Aplikacja na podłoża epoksydowe

W przypadku aplikacji Sikafloor®-305 W na podłożu epoksydowe, powierzchnię należy przeszlifować w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności.

1. Podłoże szlifować padem 3M Brown Stripper Pad w połączeniu z wolnoobrotowymi, automatycznymi maszynami do szorowania lub maszynami rotacyjnymi (175–600 obr./min.).

#### WAŻNE

#### Wady powłoki z powodu nierównych lub zanieczyszczonych podłoży

Nierówności podłoża, a także zanieczyszczenia na powierzchni nie zostaną pokryte cienką powłoką uszczelniającą.

1. Podłoże i sąsiadujące obszary dokładnie oczyścić przed aplikacją Sikafloor®-305 W.
2. Przed aplikacją odkurzyć podłoże, aby usunąć brud i zanieczyszczenia.

### MIESZANIE

1. Wymieszać mechanicznie składnik A (żywica) za pomocą mieszarki z pojedynczą końcówką mieszającą do uzyskania jednorodnej mieszanki o jednolitym kolorze.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez około 3 minuty, dodać 5% do 10% wody i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki o jednolitym kolorze. Uwaga: W celu uzyskania gładkiej powierzchni rozcieńczyć maksymalną ilością wody. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.
4. Po wymieszeniu materiał odstawić na 10 minut.

### 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

Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor®-305 W

Kwiecień 2025, Wersja 07.01

020812060030000002

BUILDING TRUST



## Chronić przed wodą i wilgocią

Świeżo ułożony Sikafloor®-305 W musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 7 dni do całkowitego utwardzenia materiału (+20 °C).

### 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.

1. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

### WAŻNE

#### Zapewnienie stabilności koloru

W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikafloor®-305 W na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

#### Warunki wstępne

Przed aplikacją sprawdzić wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i punkt rosy.

Uwaga: Posadzkę należy podzielić na sekcje (w miejscach dylatacji lub drzwi, jeśli to możliwe), które można ukończyć bez przestojów.

1. Prace rozpocząć od naniesienia niewielkiej ilości materiału małym nylonowym wałkiem z o krótkim włosiu wzdłuż krawędzi, narożników i wokół słupów.

Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

2. Rozprowadzić wymieszany produkt, zachowując odpowiednie zużycie, na krzyż za pomocą nylonowego wałka z krótkim włosiem. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą.

Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

## 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 są 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®-305 W

Kwiecień 2025, Wersja 07.01

020812060030000002

Sikafloor-305W-pl-PL-(04-2025)-7-1.pdf