

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor®-264 Plus

Żywica epoksydowa do wykonywania gładkich powłok i warstw uszczelniających

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-264 Plus jest dwuskładnikową, barwną żywicą epoksydową, do wykonywania wytrzymałych, bezspoinowych, łatwych w utrzymaniu posadzek, o wykończeniu gładkim z połyskiem lub antypoślizgowym z posypką z kruszywa.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-264 Plus przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-264 Plus może być stosowana jako:

- Samozagładzająca warstwa bazowa na podłoża betonowe i cementowe
- Gładka warstwa bazowa nakładana wałkiem na podłoża betonowe i jastrychy cementowe
- Antypoślizgowa warstwa bazowa na podłoża betonowe i jastrychy cementowe
- Warstwa doszczelniająca lub wierzchnia do antypoślizgowych systemów posadzkowych (z posypką)

Uwaga:

Sikafloor®-264 Plus może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na uderzenia
- Łatwa konserwacja
- Słaby zapach
- Niska emisja LZO
- Bezspoinowa i higieniczna
- Powierzchnia antypoślizgowa lub gładka

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Specyficzna Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez EPD International AB.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Jakość środowiska wewnętrznego (EQ): Materiały niskoemisyjne, w ramach LEED® v4 - punkty 1-3.
- LEED v4.1 MR: Składniki materiałów (opcja 2) Sikafloor®-264 Plus
- Spełnia wymagania AgBB, w tym wartości LCI (czerwiec 2021 r.) do stosowania w środowisku wewnętrznym.
- Emisja LZO w pomieszczeniach wg francuskich przepisów klasa A+
- Emisja LZO klasyfikacja materiałów budowlanych RTS M1

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Powłoka ochronna 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.
- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych do stosowania wewnątrz zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Antypoślizgowość DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / -264 Plus, Roxeler, rapor z badań nr 020067-24-6
- Dekontaminacja certyfikat DIN ISO 8690, Sikafloor®-264 Plus, iLF, raport z badań nr 240936
- Pośredni kontakt z żywnością, Sikafloor®-264 Plus, Wessling, certyfikat nr CAL25-010562-1\_CER

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Bezrozpuszczalnikowy epoksyd	
<b>Pakowanie</b>	Składnik A	24 kg
	Składnik B	6 kg
	Zestaw A + B	30 kg
<b>Kolor</b>	Składnik A	barwny
	Składnik B	bezbarwny
<b>Czas składowania</b>	24 miesiące od daty produkcji	
<b>Warunki składowania</b>	Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.	
<b>Gęstość</b>	Wymieszana żywica	1,48 kg/dm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
	Składnik A	1,67 kg/dm <sup>3</sup>
	Składnik B	1,01 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Zawartość części stałych wagowo</b>	100 %	
<b>Zawartość części stałych objętościowo</b>	100 %	
<b>Wygląd</b>	Składnik A	ciecz
	Składnik B	ciecz
	Wykonana posadzka	błyszczące wykończenie

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a D</b>	Utwardzony materiał po 7 dniach (+23 °C)	80	(EN ISO 868)
<b>Odporność na ścieranie</b>	Utwardzony materiał po 7 dniach (+23 °C)	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 cykli)	(EN ISO 5470-1)
<b>Odporność na uderzenia</b>	4 Nm		(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	140 MPa	(EN ISO 604)
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	45 MPa	(ISO 178)
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (zniszczenie betonu)		(EN 1542)
<b>Reakcja na ogień</b>	B <sub>fi</sub> -s1		(EN 13501-1)
<b>Właściwości antypoślizgowe</b>	Klasa od R9 do R13 w zależności od struktury systemu posadzkowego.		

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B	80 : 20 wagowo
----------------------------	-------------------------	----------------

<b>Zużycie</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Zużycie</b>		
	Warstwa bazowa (wypełniona)	1,6-1,9 kg/m <sup>2</sup> na mm		
	Powłoka nakładana wałkiem	0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup>		
	Warstwa doszczelniająca lub wierzchnia na systemy z posypką	0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Temperatura produktu</b>	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
<b>Temperatura otoczenia</b>	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	< 70%			
<b>Punkt rosy</b>	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.			
<b>Temperatura podłoża</b>	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
<b>Wilgotność podłoża</b>	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.			
<b>Przydatność do stosowania</b>	+15 °C	35 minut		
	+20 °C	25 minut		
	+30 °C	15 minut		
Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.				
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	Przed nanoszeniem produktów bezrozpuszczalnikowych na Sikafloor®-264 Plus należy odczekać:			
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	
	+15 °C	~ 30 godzin	~ 3 dni	
	+20 °C	~ 24 godziny	~ 48 godzin	
	+30 °C	~ 16 godzin	~ 24 godziny	
Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.				
<b>Możliwość obciążenia</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Ruch pieszcy</b>	<b>Lekkie obciążenie</b>	<b>Pełne utwardzenie</b>
	+15 °C	~ 30 godzin	~ 6 dni	~ 7 dni
	+20 °C	~ 24 godziny	~ 4 dni	~ 5 dni
	+30 °C	~ 16 godzin	~ 2 dni	~ 3 dni
Uwaga: Podane czasy obowiązują od nałożenia ostatniej warstwy systemu. 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".

# 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

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### WAŻNE

#### **Skrócenie okresu użytkowania z powodu niewłaściwego zabezpieczenia rys**

Niewłaściwa ocena i rezygnacja z napraw zarysowań podłoża może prowadzić do ich odwzorowania na powierzchni żywicy oraz do skrócenia okresu użytkowania posadzki.

#### 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), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 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.

#### MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### WAŻNE

#### **Odsłonić pustki powietrzne i ubytki**

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

1. Podczas przygotowania powierzchni w pełni odsłonić 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®-264 Plus 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

### MIESZANIE POWŁOKI

1. Wymieszać mechanicznie składnik A (żywica) do uzyskania jednolitego koloru.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: 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.

### MIESZANIE WARSTWY SAMOZAGŁADZAJĄCEJ

1. Wymieszać mechanicznie składnik A (żywica) do uzyskania jednolitego koloru.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Podczas mieszania składników A+B stopniowo dodawać wymagany wypełniacz lub kruszywo.
4. Mieszać składniki A+B przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
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

#### **Chronić przed wodą i wilgocią**

Świeżo ułożony Sikafloor®-264 Plus musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.

#### WAŻNE

#### **Posypywanie piaskiem warstwy gruntującej**

Posypanie piaskiem warstwy gruntującej może spowodować unoszenie się pary wodnej z podłoża, co może powodować pęcherze i inne wady na powierzchni Sikafloor®-264 Plus.

1. Nie posypywać piaskiem warstwy gruntującej.

#### WAŻNE

#### **Tymczasowa bariera przeciwwilgociowa**

Jeśli wilgotność podłoża mierzona metodą CM wynosi > 4% wag. można zastosować Sikafloor® EpoCem® jako tymczasową barierę przeciwwilgociową. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

#### WAŻNE

#### **Wzrastająca wilgotność**

Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

#### WAŻNE

#### **Zapewnienie stabilności koloru**

W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikafloor®-264 Plus na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

#### WAŻNE

#### **Dodatkowe ogrzewanie**

Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie nale-

ży 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. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

#### GŁADKA POWŁOKA

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem o krótkim włosiu.

#### SAMOZAGŁADZAJĄCA WARSTWA

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie pacą zębatą.
3. Przewałkować krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem z kolcami. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

#### WARSTWA DOSZCZELNIAJĄCA NA POWIERZCHNI Z POSYPKĄ

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie ściągaczką gumową.
3. Przewałkować krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem z runem. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

#### ANTYPOŚLIZGOWA WARSTWA Z POSYPKĄ

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie pacą.
3. Przewałkować krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem z kolcami.
4. Pozostawić materiał do utwardzenia przez 15 minut. Uwaga: Czas utwardzania jest zależny od temperatury. Podany czas dotyczy temperatury +20 °C.
5. Posypać powierzchnię piaskiem kwarcowym lub węglikiem krzemu, najpierw lekko, potem w nadmierze. Uwaga: Rodzaj kruszywa zależy od struktury systemu. Szczegóły w Kartach Informacyjnych systemów.
6. Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia.
7. Usunąć niezwiązany piasek odkurzaczem przemysłowym.

#### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikafloor®-264 Plus  
Kwiecień 2026, Wersja 03.01  
020811020020000326

## 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 odnosi 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.

Sikafloor-264Plus-pl-PL-(04-2026)-3-1.pdf