

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-3310

Elastyczna, samozagładzająca powłoka poliuretanowa o niskiej zawartości LZO

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3310 jest dwuskładnikową, elastyczną, samozagładzającą żywicą poliuretanową o niskiej zawartości LZO. Sikafloor®-3310 jest elementem systemów dekoracyjnych Sika Comfortfloor®.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-3310 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-3310 przeznaczona jest do stosowania jako:

- elastyczna, samozagładzająca warstwa bazowa w systemach Sika ComfortFloor®.

Uwaga:

- Sikafloor®-3310 może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska emisja LZO
- Miękka i komfortowa 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
	Zestaw A+B	20,0 kg

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły 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 posadzkowy na bazie żywic syntetycznych zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, nr IACG-439-01-05-2022.

Wygląd / Barwa	Składnik A - żywica	barwna ciecz
	Składnik B - utwardzacz	janobrzozowa, przezroczysta ciecz
	Kolory 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.
	Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.	
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	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.	
Gęstość	Wymieszana żywica	~ 1,40 kg/dm ³ (EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	~100%	
Zawartość części stałych objętościowo	~100%	

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~84 (14 dni / +23 °C)	(EN ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	> 6,0 MPa (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	~150 % (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
Wytrzymałość na rozdzielanie	~ 20 N/mm (14 dni / +23°C)	(ISO 34-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 79 : 21 (wagowo)
Zużycie	Bez wypełnienia: ~ 1,4 kg/m ² /mm Z wypełnieniem z piasku kwarcowego: ~ 1,7 kg/m ² /mm
Temperatura produktu	Minimum +15°C / Maksimum +30°C
Temperatura otoczenia	Minimum +15°C / Maksimum +30°C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%
Punkt rosy	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.
Temperatura podłoża	Minimum +15°C / Maksimum +30°C
Wilgotność podłoża	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.

Przydatność do stosowania**Temperatura**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Czas

~ 24 minuty

~ 18 minut

~ 15 minut

Czas oczekiwania / Przemalowanie

Przed nakładaniem kolejnych powłok na Sikafloor®-3310 należy odczekać:

Temperatura podłoża**Minimum****Maksimum**

+10 °C

21 godzin

72 godziny

+20 °C

15 godzin

48 godzin

+30 °C

12 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

Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Diversey".

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.

**Karta Informacyjna Produktu**

Sikafloor®-3310

Kwiecień 2025, Wersja 04.01

020812040020000102

INSTRUKCJA APLIKACJI**JAKOŚĆ 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®.

WAŻNE**Maksymalne nachylenie**

Nie stosować na podłożach o nachyleniu >1%.

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****WAŻNE****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 odstąpić 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®-3310 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 jednolitej 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 jednolitej 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®-3310 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 (pień się).

1. Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropli potu na świeżo ułożony Sikafloor®-3310 (odpowiednie czapki i chusty).

WAŻNE

Wzrastająca wilgotność

Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

WAŻNE

Dodatkowe ogrzewanie

1. Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafino-

wych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO₂ i H₂O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

WAŻNE

Wgniecenia żywicy z powodu wysokiej temperatury w połączeniu z dużymi obciążeniami punktowymi

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

WAŻNE

Zapewnienie stabilności koloru

Uwaga: W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikafloor®-3310 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 pacą zębatą.
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.

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 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 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

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-3310
Kwiecień 2025, Wersja 04.01
020812040020000102

Sikafloor-3310-pl-PL-(04-2025)-4-1.pdf

