

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-316

Transparentna, polimocznikowa powłoka doszczelniająca sztywne posadzki

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-316 jest dwuskładnikową, błyszczącą, transparentną powłoką polimocznikową o bardzo niskiej emisji LZO.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-316 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-316 jest stosowana jako powłoka doszczelniająca do systemów:

- Sikafloor® systemy epoksydowe,
- Sikafloor® twardo-elastyczne systemy poliuretanowe.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Słaby zapach
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Inhibitor UV
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Bardzo dobra odporność na ścieranie
- Dobra odporność na niektóre substancje chemiczne

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Polimocznik

Pakowanie

Składnik A

0,55 kg

Składnik B

4,45 kg

Składnik A+B

5,0 kg zestaw gotowy do mieszania

Czas składowania

12 miesięcy od daty produkcji

Warunki składowania

Materiał przechowywać w oryginalnych, nieotwieranych 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.

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- 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.

Wygląd / Barwa	Składnik A	transparentna ciecz	
	Składnik B	transparentna ciecz	
	Składnik A+B	transparentna ciecz	
Gęstość	Składnik A	~ 1,03 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~ 1,16 kg/dm ³	
	Wymieszana żywica	~ 1,14 kg/dm ³	

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	>1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
Odporność chemiczna	Materiał jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 11 : 89 (wagowo)			
Zużycie	Na gładkich podłożach	~0,07–0,10 kg/m ² /na warstwę		
	Na podłożach z delikatną posypką lub z płatkami	~0,10–0,12 kg/m ² /na warstwę		
Temperatura produktu	Minimum +15 °C / Maksimum +30 °C			
Temperatura otoczenia	Minimum +15 °C / Maksimum +30 °C			
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80% / Minimum 30%			
Punkt rosy	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.			
Temperatura podłoża	Minimum +15 °C / Maksimum +30 °C			
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas		
	+15 °C	~ 80 minut		
	+20 °C	~ 60 minut		
	+30 °C	~ 30 minut		
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+15 °C	~ 18 godzin	~ 42 godziny	~ 10 dni
	+20 °C	~ 16 godzin	~ 36 godzin	~ 7 dni
	+30 °C	~ 12 godzin	~ 24 godziny	~ 5 dni
Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków otoczenia, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.				

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 o 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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

WYPOSAŻENIE

WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

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

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Powierzchnia musi być czysta, sucha, oczyszczona z niezwiązanych cząstek, kurzu, tłuszczu, smarów, starych powłok, środków pielęgnacji powierzchni, itp. Wszystkie zanieczyszczenia muszą być usunięte przed ułożeniem Sikafloor®-316, najlepiej za pomocą odkurzacza. Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość, badanie „pull-off” nie powinno dać wyniku poniżej 1,5 MPa. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.

MIESZANIE

1. Wymieszać mechanicznie składnik A (żywica) przez około 30 sekund.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez około 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.
4. Stopniowo dodawać do mieszanki środek antypoślizgowy Sikafloor® Antislip Agent lub kulki szklane. Uwaga: Informacje na temat ilości dodatków znajdują się w tabeli poniżej.
5. Mieszać przez kolejne 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.
6. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.
7. Podczas mieszania, co najmniej raz zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni.

DODATKI

Do wymieszanych składników A+B dodać:

Kulki szklane (90-150 µm 3 % do 10 % wagowo
lub 200-300 µm)

Sikafloor® Antislip Agent 2 % do 4 % wagowo

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®-316 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 7 dni do całkowitego utwardzenia materiału.

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 CO₂ i H₂O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania.

1. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

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®-316.

POWŁOKA DOSZCZELNIAJĄCA

1. Wylać wymieszany Sikafloor®-316 na przygotowaną powierzchnię. Uwaga: Zużycie jest określone w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie wałkiem z mikrofibry o długości włosa ~10 mm.
3. Następnie przewalkować krzyżowo, w dwóch kierunkach pod kątem prostym, wałkiem z mikrofibry. Uwaga: Wykończenie bezspoinowe można uzyskać jeżeli podczas aplikacji stosowana jest zasada "mokrych" krawędzi.

APLIKACJA WIELOWARSTWOWA

Sikafloor®-316 jest zwykle stosowany w jednej warstwie. Jeśli wymagana jest aplikacja wielowarstwowa, powierzchnię należy przygotować przed nałożeniem kolejnej warstwy.

1. Uszorstnić powierzchnię ręcznie lub mechanicznie.
2. Usunąć pył odkurzaczem przemysłowym.
3. **WAŻNE** Przygotowana powierzchnia musi być jednolicie matowa i pozbawiona połysku. Przetrzeć powierzchnię rozpuszczalnikiem, aby usunąć resztki pyłu, pozostawić do odparowania rozpuszczalnika.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy wyczyścić bezpośrednio po użyciu za pomocą rozpuszczalnika. 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 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 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®-316
Luty 2024, Wersja 05.01
020812040030000010

