

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Igoflex®-201

Dwuskładnikowa, grubowarstwowa, wzmocniona włóknami modyfikowana polimerami powłoka bitumiczna

OPIS PRODUKTU

Sika® Igoflex®-201 jest dwuskładnikową, elastyczną, grubowarstwową powłoką na bazie bitumu modyfikowanego polimerem, wzmocnianą włóknami.

ZASTOSOWANIA

- Do wykonywania izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej w postaci powłoki grubowarstwowej wszystkich typów konstrukcji nadziemnych i podziemnych, przeciwko przesiąkającej wodzie, wilgoci oraz przeciwko wnikananiu wody, w tym wody pod ciśnieniem.
- Do wykonania izolacji wodoszczelnej pod warstwą jastrychów cementowych na tarasach, balkonach i w pomieszczeniach mokrych
- Do przyklejania lekkich płyt izolacji termicznej

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niepalna
- Elastyczna, przenosi zarysowania podłoża
- Szybkowiążąca
- Może być nanoszona na suche lub lekko wilgotne podłoże
- Łatwa aplikacja pacą zębatą
- Nie spływa z powierzchni pionowych

APROBATY / NORMY

- Grubowarstwowa powłoka bitumiczna modyfikowana polimerami do izolacji wodochronnej konstrukcji poniżej poziomu gruntu, PMB-CB2-W2A-C2A zgodnie z normą PN-EN 15814:2011+A2:2014, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.
- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2021/0741 Izolacje wodochronne, płynne do podziemnych części obiektów mostowych i tuneli, emulsyjne powłoki asfaltowe: Sika® Igoflex-201, Sika® Igoflex® P-01, Sika® Igoflex® F-01, Sika® Igasol®-101.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowana polimerem i wzmocniana włóknami emulsja bitumiczna z wypełniaczem polistyrenowym oraz reaktywnym spoiwem hydraulicznym	
Pakowanie	Zestawy 32 kg:	
	Składnik A - ciecz	24 kg
	Składnik B - proszek	8 kg
Barwa	Składnik A	Czarna
	Składnik B	Szara
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	

Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C.	
Gęstość	Składnik A	~1,03 kg/dm ³
	Składnik B	~1,30 kg/dm ³
	Mieszanka A + B	~1,17 kg/dm ³

INFORMACJE TECHNICZNE

Przenoszenie zarysowań podłoża	Klasa CB 2	Brak uszkodzeń (szerokość rysy ≥ 2 mm, grubość suchej powłoki ≥ 3 mm)	(PN-EN 15812)
Odporność chemiczna	Powłoka odporna na typowe agresywne substancje zawarte w wodzie gruntowej i gruncie. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		
Przepuszczalność pary wodnej	μ ≥ 38 000		(DIN EN 12086)
	Sd ≥ 117 m		(DIN EN 1931)
Wodoszczelność	Klasa W2A	Spełnia (≥ 72 godziny przy 0,075 MPa, grubość suchej warstwy z wzmocnieniem ≥ 4 mm)	(PN-EN 15820)
Reakcja na ogień	Klasa E		(PN-EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 3 : 1 (wagowo)		
Zużycie	Zużycie zależy od szorstkości i chłonności podłoża.		
	Izolacja przeciwwilgociowa	~4,5 do 5,0 kg/m ²	(~4,5 do 5,0 mm grubość mokrej warstwy) (3,1 do 3,4 mm grubość suchej warstwy)
	Izolacja przeciwwodna	~6,0 do 6,5 kg/m ²	(~6,0 do 6,5 mm grubość mokrej warstwy) (4,4 do 4,7 mm grubość suchej warstwy)
	Klejenie płyt termoizolacyjnych	~2,0 kg/m ²	
	Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.		
Grubość warstwy	Zgodnie z normami krajowymi. Zalecenia minimalne:		
	Izolacja przeciwwilgociowa	3 mm grubość suchej warstwy (jedna warstwa)	
	Izolacja przeciwwodna	4 mm grubość suchej warstwy w dwóch warstwach ze wzmocnieniem Sika® Igolflex® F-01	
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C		
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C		
Wilgotność podłoża	Suche lub lekko wilgotne		

Przydatność do stosowania	~1,5 godziny (w +20 °C), w zależności od warunków otoczenia
Czas utwardzania	Pełne utwardzenie: ~2 do 3 dni. Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od grubości powłoki, warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Sika® Igoalflex®-201 na Sika® Igoalflex®-201: w ciągu 2 do 4 godzin. Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od grubości powłoki, 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.

OGRANICZENIA

- Po aplikacji produkt należy chronić przed deszczem, mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych itp. aż do utwardzenia.
- Nie stosować na elementy konstrukcyjne stale narażone na działanie promieni UV i warunków atmosferycznych.
- Nie stosować w przypadku kontaktu z wodą pitną.
- Powłokę należy zabezpieczyć jak najszybciej po jej stwardnieniu i przed zasypaniem wykopu.
- Nie stosować na elementy konstrukcyjne narażone na ruch kołowy lub pieszki.
- Zalecane jest dodatkowe uszczelnienie szczelin, przejść i dylatacji za pomocą rozwiązań 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

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi być jednolite, suche lub lekko wilgotne, bez pyłu, oleju i tłuszczów, luźnych, niezwiązanych z podłożem cząstek, starych powłok i innych zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na przyczepność. Ubytki i nierówności podłoża (>5 mm) należy naprawić odpowiednią zaprawą Sika® przed naniesieniem powłoki.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie muszą zostać oczyszczone i przygotowane przy użyciu odpowiednich technik przygotowania, aby zapewnić czystą, lekko teksturowaną powierzchnię. Uszkodzenia należy naprawić za pomocą odpo-

wiedniej zaprawy naprawczej Sika®. Porowate podłoża należy zagruntować za pomocą Sika® Igoalflex® P-01 lub użyć rozcieńczonego Sika® Igoalflex®-101, proporcje mieszania: Sika® Igoalflex®-101: woda (1 : 2 wagowo).

MIESZANIE

Przed wymiesaniem składników wymieszać składnik A (żywicę) za pomocą elektrycznej mieszarki z pojedynczym mieszadłem łopatkowym (300–400 obr./min) lub innym podobnym sprzętem aż do uzyskania jednolitego koloru. Dodać składnik B (utwardzacz) do części A i mieszać całość w sposób ciągły przez co najmniej 3 minuty, aż do uzyskania jednolitej barwy. Należy unikać nadmiernego mieszania, aby ograniczyć napowietrzenie mieszanki. Podczas końcowego etapu mieszania przynajmniej raz zeskrobać boki i dno pojemnika do mieszania za pomocą pacy lub szpachelki o prostej krawędzi, aby zapewnić dokładne wymieszanie. Mieszaj tylko całe zestawy.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Przed aplikacją sprawdzić wilgotność podłoża, temperaturę podłoża i otoczenia.

Nanieść wymieszany Sika® Igoalflex®-201 na przygotowane podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą pacy zębatej na wymaganą grubość. Nakładać 1 lub 2 warstwy.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć Sika® Colma Cleaner.

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
Sika® Igoflex®-201
Wrzesień 2021, Wersja 01.05
020706302000000002

SikaIgoflex-201-pl-PL-(09-2021)-1-5.pdf

