

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Igoalflex®-101

JEDNOSKŁADNIKOWA, GRUBOWARSTWOWA, MODYFIKOWANA POLIMERAMI POWŁOKA BITUMICZNA

OPIS PRODUKTU

Sika® Igoalflex®-101 jest jednoskładnikową, elastyczną, grubowarstwową powłoką na bazie bitumu modyfikowanego polimerem, zawierającą wypełniacz polistyrenowy.

ZASTOSOWANIA

- Do wykonywania izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej w postaci powłoki grubowarstwowej wszystkich typów konstrukcji nadziemnych i podziemnych, przeciwko przesiąkającej wodzie, wilgoci oraz przeciwko wnikaniu wody
- 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
- Lekka dzięki zawartości wypełniacza polistyrenowego
- Jednoskładnikowa, gotowa do użycia
- Może być наносzona na suche lub lekko wilgotne podłoża
- Możliwość nanoszenia szpachlą ząbkowaną lub natryskiem bezpowietrznym
- Nie spływa z powierzchni pionowych

APROBATY / NORMY

- Grubowarstwową powłoką bitumiczną modyfikowaną polimerami do izolacji wodochronnej konstrukcji poniżej poziomu gruntu, PMB-CB2-W2A-C1 zgodnie z normą PN-EN 15814:2011+A2:2014, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.
- Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2015-02-3172 Izolacje wodochronne, płynne do podziemnych części obiektów mostowych, emulsyjne powłoki asfaltowe: Sika® Igoalflex-101, Sika® Igoalflex-101, Sika® Igoalflex-201, Sika® Igoalflex-P01.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowana polimerem emulsja bitumiczna z wypełniaczem polistyrenowym
Pakowanie	10 l i 32 l
Barwa	Czarna
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 ~0,65 kg/dm³ (+20 °C)

Zawartość części stałych objętościowo ~58 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Przenoszenie zarysowań podłoża Klasa CB 2 Brak uszkodzeń (PN-EN 15812)
(szerokość rysy ≥ 2 mm,
grubość suchej powłoki
≥ 3 mm)

Odporność chemiczna Powłoka odporna na typowe agresywne substancje zawarte w wodzie gruntowej i gruncie. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Wodoszczelność Klasa W2A Spełnia (PN-EN 15820)
(≥ 72 godziny przy
0,075 MPa, grubość suchej
warstwy z wzmocnieniem
≥ 4 mm)

Temperatura użytkowania -30 °C do +70 °C

Reakcja na ogień Klasa E (PN-EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie Izolacja przeciwwodna ~4,5 do 5,0 l/m² (~4,5 do 5,0 mm
grubość mokrej war-
stwy)
(~3,1 do 3,4 mm
grubość suchej war-
stwy)

Klejenie płyt termoizo-
lacyjnych ~2,0 l/m²

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:
Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna Minimum 3 mm grubość suchej war-
stwy (jedna warstwa)
Maximum 5mm grubość mokrej
warstwy (na warstwę)

Temperatura otoczenia Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C

Temperatura podłoża Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C

Wilgotność podłoża Suche lub lekko wilgotne

Czas utwardzania Pełne utwardzenie: ~3 do 7 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®-101 na Sika® Igoalflex®-101: w ciągu 24 godzin.
Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od grubości powłoki, warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

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

MIESZANIE

Sika® Igoflex®-101 jest dostarczany gotowy do użycia. Przed zastosowaniem wymieszać materiał przez 1 minutę za pomocą elektrycznej mieszarki z pojedynczym mieszadłem łopatkowym (300–400 obr./min) lub innym podobnym sprzętem aż do uzyskania jednolitego koloru.

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.

Aplikacja ręczna

Nanieść Sika® Igoflex®-101 na przygotowane podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą pacy zębatej na wymaganą grubość. Nakładać 1 lub 2 warstwy.

Aplikacja metodą natrysku

Nanieść Sika® Igoflex®-101 na przygotowane podłoże za pomocą odpowiedniego wyposażenia do natrysku bezpowietrznego zachowując wymagane zużycie.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OGRANICZENIA

- Sika® Igoflex®-101 jest zalecany do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej na wodę przesiąkającą a nie wodę pod ciśnieniem.
- 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 pieszcy.
- Zalecane jest dodatkowe uszczelnienie szczelin, przejść i dylatacji za pomocą rozwiązań Sika®.

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 LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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 zróżnicowanie 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®-101
Styczeń 2020, Wersja 01.01
020706301000000029

SikaIgoflex-101-pl-PL-(01-2020)-1-1.pdf

