

Sika® Igoalflex®-101

Jednoskładnikowa, grubowarstwowa, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, modyfikowana polimerami emulsyjna powłoka bitumiczna

Opis produktu

Sika® Igoalflex®-101 jest jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową, emulsją na bazie bitumu modyfikowanego polimerem, zawierającą wypełniacz polistyrenowy.

Zastosowanie

- Do wykonywania izolacji przeciwwodnej w postaci powłoki grubowarstwowej wszystkich typów konstrukcji nadziemnych i podziemnych, przeciwko wodzie oraz penetracji wilgoci
- Do wykonania izolacji wodoszczelnej pod warstwą betonu na tarasach, balkonach i w pomieszczeniach mokrych
- Do przyklejania lekkich płyt izolacji termicznej

Właściwości

- Możliwość nanoszenia szpachlą ząbkowaną lub natryskiem bezpowietrznym
- Dostarczany w postaci gotowej do użycia
- Nie spływa z powierzchni pionowych
- Elastyczny, nawet w niskich temperaturach
- Bezrozpuszczalnikowy, niepalny
- Może być наносzony na suche bądź lekko wilgotne podłoże
- Wykazuje zdolność przenoszenia zarysowań (powłoka zbrojona włókniną szklaną Sika® Igoalflex®-F01 ma tę zdolność podwyższoną).
- Nie odporny na promieniowanie UV

Badania

Certyfikaty / Raporty z badań

Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-7970/2009 Zestaw wyrobów Sika® Igoalflex®-P01, Sika® Igoalflex®-101, Sika® Igoalflex®-201, Sika® Igoalflex®-F01 do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych

Dane produktu

Postać

Barwa Brązowo – czarna pasta

Opakowanie 32 litrowe pojemniki

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia

Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.



Dane techniczne

Baza chemiczna	Modyfikowana polimerem emulsja bitumiczna z wypełniaczem polistyrenowym
Gęstość	0,65 kg/dm ³
Szybkość wiązania	Suchość powierzchniowa po 3 godzinach w temperaturze +20°C Pełne utwardzenie po 3 dniach od naniesienia. Szybkość wiązania jest uzależniona od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki.
Zawartość części stałych	~58% (objętościowo)
Przenikanie pary wodnej	μ= 5 000
Temperatura użytkowania	Minimum -30°C / Maksimum +70°C

Właściwości mechaniczne

Wodoszczelność	Wodoszczelna przy ciśnieniu do 0,75 bara
Zachowanie w podwyższonej temperaturze	Temperatura mięknięcia (metoda pierścienia i kulki) > 150°C (sucha powłoka)
Zdolność przenoszenia zarysowań podłoża	Zarysowania statyczne: do 2,0 mm (powłoka niezbrojona) w temperaturze +4°C

Odporność

Odporność chemiczna	Powłoka odporna na wodę, wodę morską i kwasy humusowe (zawarte w miękkiej wodzie)
----------------------------	---

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	<i>Jako izolacja przeciwwodna (w dwóch warstwach)</i> ~ 4,5 ÷ 6,0 l/m ² (grubość mokrej warstwy 4,5 ÷ 6,0 mm / grubość suchej warstwy 3,0 ÷ 4,0 mm) Zawartość części stałych w utwardzonym materiale 67% Maksymalna grubość na jedną warstwę: 8,0 mm <i>Jako klej (w jednej warstwie)</i> ~ 2,0 l/m ² (klejenie płyt termoizolacyjnych)
----------------	--

Jakość podłoża	Podłoże musi być jednolite, suche, wolne od pyłu, oleju i tłuszczów, luźnych, niezwiązanych z podłożem cząstek. Ubytki i nierówności podłoża należy naprawić odpowiednią zaprawą Sika® przed naniesieniem powłoki.
-----------------------	--

Przygotowanie podłoża	Uszkodzone podłoże betonowe należy naprawić zaprawami naprawczymi Sika®. Splukać powierzchnię betonu czystą wodą. Oczyszczyć zanieczyszczone podłoże wodą pod wysokim ciśnieniem, parą wodną itp. Aby uzyskać jakość podłoża jak opisano powyżej. Podłoża porowate należy zagruntować Sika® Igoflex-P01
------------------------------	---

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Wilgotność podłoża	Nieznacznie wilgotne, bez zastoin wody

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / Narzędzia	<p><i>Nanoszenie natryskiem</i></p> <p>-Do nanoszenia używać sprzętu odpowiedniego do nanoszenia powłok ciekłych o wysokich lepkości i ciśnieniu podczas natrysku ~ 4 bary</p> <p><i>Nanoszenie ręczne</i></p> <p>Nanosić szpachlą ząbkowaną</p>
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć Sika® Colma Cleaner.
Czas między ułożeniem kolejnych warstw	<p>Przed naniesieniem drugiej warstwy: 3 -4 godzin</p> <p>Czas jest uzależniony od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki.</p> <p>Chronić świeżo ułożoną powłokę przed mrozem przez co najmniej 24 godziny.</p>
Uwagi do stosowania	<p>Nie nanosić produktu w deszczu ani podczas intensywnej operacji słońca.</p> <p>Materiału nie wolno rozcieńczać wodą.</p> <p>Świeżo naniesiony produkt chronić przed deszczem i innymi czynnikami aż do pełnego utwardzenia.</p> <p>Przed aplikacją w niskiej temperaturze produkt ogrzać w ciepłej wodzie.</p>
Uwaga	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.
Ochrona zdrowia i środowiska	
Warunki BHP	<p>Podczas pracy obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne. W zamkniętych pomieszczeniach, w czasie aplikacji należy zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par. Przy nanoszeniu natryskiem obowiązuje maska ochronna. W razie kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi lub oczami płukać dużą ilością letniej, czystej wody i wezwać lekarza.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
Ochrona środowiska	Nieutwardzona mieszanina może zanieczyścić wodę i nie wolno jej usuwać do gruntu, wód gruntowych ani kanalizacji. Należy zawsze doprowadzać do utwardzenia resztek materiału. Utwardzone resztki produktu utylizować jak tworzywo sztuczne.
Uwagi prawne	
<p>Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.</p>	



Sika Poland Sp. z o.o. Tel +48 22 31 00 700
 ul. Karczkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
 02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
 Polska www.sika.pl

