

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Igasol®-101

Jednoskładnikowa, elastyczna, bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana polimerami emulsyjna powłoka bitumiczna

OPIS PRODUKTU

Sika® Igasol®-101 jest jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową, elastyczną powłoką na bazie emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerem.

ZASTOSOWANIA

Sika® Igasol®-101 przeznaczony jest do wykonywania bezspoinowych, powłokowych izolacji przeciwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego oraz do gruntuowania podłoża pod bitumiczne izolacje powłokowe w podziemnych i zasypanych gruntem obiektach inżynierii komunikacyjnej, w zakresie:

- drogowych obiektów inżynierskich,
- kolejowych obiektów inżynierskich,
- obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra”.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dostarczany w postaci gotowej do użycia
- Możliwość nanoszenia pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym
- Nie spływa z powierzchni pionowych
- Elastyczny, nawet w niskich temperaturach
- Bezrozpuszczalnikowy
- Niepalny
- Może być наносzony na suche lub lekko wilgotne podłoże

APROBATY / CERTYFIKATY

- 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 emulsja bitumiczna
Pakowanie	12 l
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 +35°C.
Barwa	Brązowo – czarna półciekła pasta
Gęstość	~ 1,05 kg/dm ³
Zawartość części stałych objętościowo	~ 58%
Lepkość	~ 1500 mPas

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność termiczna Temperatura mięknięcia (metoda pierścienia i kuli) > 60°C (sucha powłoka)

Wodoszczelność Maksimum 0,2 bara

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Materiał gruntujący (rozcieńczony wodą 1 : 2)	~ 0,15 kg/m ²
	Powłoka ochronna	~ 0,30 kg/m ² na warstwę
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C	
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C	
Wilgotność podłoża	Matowo-wilgotne, bez zastoin wody	
Czas utwardzania	Powierzchnia jest sucha po około 3 godzinach w temperaturze +20°C. Czas wysychania zależy od temperatury otoczenia i podłoża, wilgotności względnej i grubości warstwy.	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed naniesieniem drugiej warstwy: około 3 - 4 godziny. Czas oczekiwania zależy od temperatury otoczenia i podłoża, wilgotności względnej i grubości warstwy. Chronić świeżo ułożoną powłokę przed mrozem, przez co najmniej 24 godziny.	

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

- Produkt nie jest przeznaczony do wykonywania izolacji przeciwwodnych poddanych działaniu wody pod ciśnieniem hydrostatycznymi i przy stałym zanurzeniu w wodzie.
- Nie nanosić produktu podczas intensywnego nasłonecznienia.
- Nie nanosić produktu podczas deszczu.
- Świeżo naniesiony produkt chronić przed deszczem i innymi czynnikami atmosferycznymi aż do pełnego utwardzenia.
- Przed aplikacją w niskich temperaturach, ogrzać Sika® Igasol®-101 w ciepłej wodzie.

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

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Igasol®-101
Wrzesień 2022, Wersja 01.04
02070630100000031

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi być jednolite, suche, bez pyłu, oleju i tłuszczów, luźnych, niezwiązanych z podłożem cząstek. Ubytki i nierówności podłoża takie jak pęcherze, pustki itp., należy naprawić odpowiednią zaprawą Sika® przed naniesieniem powłoki.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszkodzone podłoże bitumiczne należy naprawić Sika BlackSeal®-301.
Sflukać powierzchnię betonu czystą wodą.
Oczyszczyć zanieczyszczone podłoże odpowiednią metodą, np. wodą pod wysokim ciśnieniem, parą wodną itp., tak aby uzyskać podłoże spełniające wymagania opisane powyżej.

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 różnicowa-

nie 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® Igasol®-101
Wrzesień 2022, Wersja 01.04
020706301000000031

