

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. |
| Zastosowanie | <ul style="list-style-type: none">■ Do wykonywania izolacji przeciwwodnej w postaci powłoki cienkowarstwowej wszystkich typów konstrukcji nadziemnych i podziemnych z betonu i cegły, przeciwko wodzie oraz penetracji wilgoci■ Jako zagruntowanie pod powłoki bitumiczne nanoszone na podłoża betonowe, z zapraw i cegły (zwykle rozcieńczony z wodą) |
| Właściwości | <ul style="list-style-type: none">■ Możliwość nanoszenia pędzlem, wałkiem 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■ Nie jest odporny na promieniowanie UV |
| Badania | |
| Certyfikaty / Raporty z badań | Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-7970/2009 Zestaw wyrobów Sika® Igoflex®-P01, Sika® Igasol®-101, Sika® Igoflex®-101, Sika® Igoflex®-201, Sika® Igoflex®-F01 do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych |
| Dane produktu | |
| Barwa / Postać | Brązowo – czarna półciekła pasta |
| Opakowanie | 12 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 |
| Gęstość | 1,05 kg/dm ³ |
| Szybkość wiązania | Suchość powierzchniowa po 3 godzinach w temperaturze +20°C. Szybkość wiązania jest uzależniona od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki. |



| | |
|---|--|
| Zawartość części stałych | ~ 58% (objętościowo) |
| Zawartość wody | ~ 42% (objętościowo) |
| Zawartość bitumów | ~ 58% (objętościowo) części stałych |
| Lepkość | ~ 1500 mPas |
| Temperatura użytkowania | Minimum -30°C / Maksimum +70°C |
| Właściwości mechaniczne | |
| Wodoszczelność | Wodoszczelna przy ciśnieniu do 0,20 barów |
| Zachowanie w podwyższonej temperaturze | Temperatura mięknięcia (metoda pierścienia i kulki) > 60°C (sucha powłoka) |
| Informacje o systemie | |
| Szczegóły aplikacji | |
| Zużycie | <i>Jako zagrunтовanie:</i> ~ 0,15kg/m ² przy rozcieńczeniu wodą (w proporcji Sika® Igasol®-101 : woda = 1 : 2) <i>Jako powłoka:</i> ~ 0,30kg/m ² (w jednym cyklu nanoszenia) |
| Jakość podłoża | Podłoże musi być jednolite, suche, wolne od 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. Splukać powierzchnię betonu czystą wodą. Oczyścić zanieczyszczone podłoże wodą pod wysokim ciśnieniem, parą wodną itp., aby uzyskać jakość podłoża jak opisano powyżej. |
| 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 | <i>Nanoszenie natryskiem:</i> - Do nanoszenia używać sprzętu odpowiedniego do nanoszenia powłok ciekłych o wysokiej lepkości i ciśnieniu podczas natrysku ~ 4 bary - Ciśnienie w pistolecie ~ 2,5 barów - Nanosić w dwóch warstwach - Nie mieszać produktu z innymi materiałami <i>Nanoszenie ręczne:</i> - Nanosić za pomocą pędzla lub wałka |
| Czyszczenie narzędzi | Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć Sika® Colma Cleaner. |
| Czas między ułożeniem kolejnych warstw | Przed naniesieniem drugiej warstwy: 3 -4 godzin. Czas jest uzależniony od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki. Chronić świeżo ułożoną powłokę przed mrozem, przez co najmniej 24 godziny. |

| | |
|----------------------------|--|
| Uwagi do stosowania | <p>Produkt ten generalnie nie jest przeznaczony do wykonywania uszczelnień przeciwwodnych przeciwko ciśnieniu hydrostatycznemu.</p> <p>Nie nanosić produktu podczas intensywnej operacji słońca.</p> <p>Nie nanosić produktu podczas deszczu.</p> <p>Świeżo naniesiony produkt chronić przed deszczem i innymi czynnikami aż do pełnego utwardzenia.</p> <p>Przed aplikacją produkt ogrzać w ciepłej wodzie.</p> |
|----------------------------|--|

| | |
|--------------|---|
| Uwaga | <p>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.</p> |
|--------------|---|

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 | <p>Nieutwardzona mieszanka 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.</p> |
|---------------------------|---|

Uwagi prawne

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 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 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.



Sika Poland Sp. z o.o.
 ul. Karczkowska 89
 02-871 Warszawa
 Polska

Tel +48 22 31 00 700
 Fax +48 22 31 00 800
 e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

