

Sika® Igolflex®-P01

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, bitumiczna emulsja gruntująca pod powłoki bitumiczne

Opis produktu

Sika® Igolflex®-P01 jest jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową, bitumiczną emulsją gruntującą pod grubowarstwowe powłoki bitumiczne i membrany.

Zastosowanie

- Do konsolidacji podłoży wykonanych z betonu, zapraw i cegieł.
- Zwiększa przyczepność bezrozpuszczalnikowych, bitumicznych powłok i membran.

Właściwości

- Możliwość nanoszenia pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym
- Dostarczany w postaci gotowej do użycia
- Dobra zdolność penetracji w podłoża betonowe i z zapraw
- Szybkoschnący
- Bezrozpuszczalnikowy, niepalny
- Może być наносzony zarówno na suche jak i na lekko wilgotne podłoża

Badania

Certyfikaty / Raporty z badań

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

Dane produktu

Barwa / Postać

Brązowo – czarna ciecz

Opakowanie

10 litrowe kubły metalowe

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

Emulsja bitumiczna modyfikowana polimerem

Gęstość

1,0 kg/l

Szybkość wiązania

Suchość powierzchniowa po ok. 30 minutach w temperaturze +20°C.
Szybkość wiązania jest uzależniona od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki.

Zawartość części stałych ~ 20% (objętościowo)

Zawartość wody ~ 80% (objętościowo)



Zawartość bitumów	~ 20% (objętościowo) części stałych
Informacje o systemie	
Szczegóły aplikacji	
Zużycie	~ 0.20 l /m ² na typowych podłożach betonowych (zużycie może być różne w zależności od porowatości podłoża).
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 materiałem Sika® Igoiflex®-620. Splukać powierzchnię betonu czystą wodą. Oczyszczyć 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> <ul style="list-style-type: none"> - Do nanoszenia używać sprzętu odpowiedniego do nanoszenia powłok ciekłych o wysokich lepkości i ciśnieniu podczas natrysku ~ 4 bary - Ciśnienie w pistolecie ~ 2,5 bara - Nanosić w jednej powłoce - Nie mieszać produktu z innymi materiałami <i>Nanoszenie ręczne:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Nanosić pędzlem lub wałkiem
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć Sika® Colma Cleaner.
Czas między ułożeniem kolejnych warstw	~ 1 godzina w temperaturze +20°C Czas jest uzależniony od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki.
Uwagi do stosowania	Nie używać do wykonywania powłok wodoszczelnych przeciwko ciśnieniu hydrostatycznemu. Nie nanosić produktu podczas intensywnej operacji słońca. Nie nanosić produktu podczas deszczu. Świeżo naniesiony produkt chronić przed deszczem i innymi czynnikami aż do pełnego utwardzenia.
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	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. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska

Nieutwardzony materiał może zanieczyścić wodę i nie wolno go usuwać do gruntu, wód gruntowych ani kanalizacji. Należy zawsze doprowadzać do utwardzenia resztek materiału. Utwardzone resztki produktu utylizować jak tworzywo sztuczne.

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 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.

