

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Igoflex® P-01 DE

Jednoskładnikowa, bitumiczna emulsja gruntująca oraz izolacja przeciwilgociowa

OPIS PRODUKTU

Sika® Igoflex® P-01 DE jest jednoskładnikową, gotową do użycia, modyfikowaną polimerem, bitumiczną emulsją na bazie wody. Przeznaczona jest do gruntowania podłoży oraz izolacji przeciwilgociowych. Konsoliduje podłoże i poprawia przyczepność grubowarstwowych powłok i membran bitumicznych.

ZASTOSOWANIA

Sika® Igoflex® P-01 DE jest stosowany jako materiał gruntujący pod grubowarstwowe powłoki bitumiczne i membrany oraz jako izolacja przeciwilgociowa na podłożach:

- betonowych,
- ceglanych,
- z zapraw,
- drewnianych.

Uwaga:

- Sika® Igoflex® P-01 DE nie nadaje się do kontaktu z wodą pitną.
- Sika® Igoflex® P-01 DE nie jest odporny na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV.
- Nie stosować Sika® Igoflex® P-01 DE przy działaniu wody pod ciśnieniem lub w stałym zanurzeniu w wodzie

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wysoko skoncentrowana emulsja bitumiczna modyfikowana polimerem
Pakowanie	Opakowania 5 l i 10 l Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Wygląd / Kolor	Brązowo-czarny, gęsta ciecz
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdu-

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość nanoszenia pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym
- Dobra przyczepność do suchych i lekko wilgotnych podłoży
- Łatwa aplikacja
- Dobre pokrywanie

APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2025/1125 Izolacje wodochronne, płynne, po podziemnych części obiektów mostowych i tuneli Sika® Igoflex® P-01 DE, Sika® Igoflex®-202, Sika® Igoflex®-101 DE, Sika® Igoflex®-201 DE

ją się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Gęstość	1,00 kg/dm ³
Zawartość części stałych wagowo	59 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Temperatura użytkowania	Minimum -20 °C / Maksimum +80 °C
-------------------------	----------------------------------

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Gruntowanie	1 : 5 (rozcieńczony wodą)
	Powłoka ochronna (izolacja przeciwwilgociowa)	Nierozcieńczony

Zużycie	Zużycie całkowite	
	Gruntowanie	0,05 l/m ²
	Powłoka ochronna (izolacja przeciwwilgociowa)	0,5 l/m ²

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
-----------------------	---------------------------------

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

Wilgotność podłoża	Suche lub lekko wilgotne
--------------------	--------------------------

Czas utwardzania	Temperatura +23 °C, wilgotność względna powietrza 50 %	24 godziny
------------------	--	------------

Uwaga: Podano czas orientacyjny. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od grubości warstwy i warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura +23 °C, wilgotność względna powietrza 50 %	1 godzina
----------------------------------	--	-----------

Uwaga: Podano czas orientacyjny. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od grubości warstwy i warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

Czas schnięcia	Temperatura +23 °C, wilgotność względna powietrza 50 %	Sucha w dotyku po 1-2 godzinach
----------------	--	---------------------------------

Uwaga: Podano czas orientacyjny. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od grubości warstwy i warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zo-

bowiązany 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

WYPOSAŻENIE

MIESZANIE

- Elektryczne wolnoobrotowe mieszadło z pojedynczą końcówką (300 - 400 obr./min.)

APLIKACJA

- Pędzel
- Wałek
- Wyposażenie do natrysku bezpowietrznego

JAKOŚĆ PODŁOŻA

WYMAGANIA OGÓLNE

Podłoże musi być jednolite, suche lub lekko wilgotne, bez pyłu, luźnych niezwiązanych z podłożem cząstek, starych powłok, oleju, smaru, mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń, które mogłyby zmniejszyć przyczepność powłoki.

Potwierdzić odpowiednie przygotowanie powierzchni i przyczepność Sika® Igolflex® P-01 DE, przeprowadzić badania przyczepności i próby praktyczne przed aplikacją.

W przypadku stosowania materiałów pomocniczych, należy zapoznać się z odpowiednią Kartą Informacyjną produktu.

PODŁOŻA CEMENTOWE

1. Usunąć słabe podłoża i w pełni odstąpić wymagające naprawy pustki powietrzne i ubytki.
2. Naprawy podłoża, wypełnienia ubytków, kawern, nierówności, itp. należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów np. SikaTop®, Sikadur® lub Sika MonoTop®.
3. Wykonane naprawy lub wyrównanie pozostawić do pełnego utwardzenia przed naniesieniem Sika® Igolflex® P-01 DE.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie muszą zostać oczyszczone i przygotowane przy użyciu odpowiednich technik przygotowania, aby zapewnić czystą, lekko teksturowaną powierzchnię. Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

MIESZANIE

W razie potrzeby rozcieńczyć Sika® Igolflex® P-01 DE wodą (1 : 5 objętościowo) i dokładnie wymieszać za pomocą elektrycznej mieszarki z pojedynczą końcówką mieszającą.

APLIKACJA

WAŻNE

Procedury aplikacji

Przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

WAŻNE

Promieniowanie UV i warunki atmosferyczne

Materiał nie jest odporny na stałe, bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych lub promieniowania UV. Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Przed aplikacją sprawdzić temperaturę otoczenia i podłoża oraz wilgotność podłoża.

APLIKACJA RĘCZNA

- Nanieść Sika® Igolflex® P-01 DE równomiernie na przygotowane podłoże za pomocą pędzla lub wałka zachowując wymagane zużycie.

APLIKACJA METODĄ NATRYSKU

- Nanieść Sika® Igolflex® P-01 DE na przygotowane podłoże za pomocą odpowiedniego wyposażenia do natrysku bezpowietrznego.

WAŻNE

Gdy Sika® Igolflex® P-01 DE jest stosowany jako powłoka ochronna (izolacja przeciwwilgociowa) stosować w postaci nierozcieńczonej w 2 warstwach.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu za pomocą wody. Utwardzony lub związany materiał można usunąć tylko za pomocą Sika® Colma Cleaner lub mechanicznie.

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 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 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 użytkowa-

nego 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 są 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® P-01 DE
Listopad 2025, Wersja 01.03
020706401000000077

SikalgoflexP-01DE-pl-PL-(11-2025)-1-3.pdf

