

**Karta Techniczna**  
Wydanie 13/02/2008  
Numer identyfikacyjny:  
02 07 02 06 001 0 000014  
Sika® Igoflex®-P01

## Sika® Igoflex®-P01

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, bitumiczna emulsja gruntująca pod powłoki bitumiczne

<b>Opis produktu</b>	Sika® Igoflex®-P01 jest jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową, bitumiczną emulsją gruntującą pod grubowarstwowe powłoki bitumiczne i membrany.
<b>Zastosowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Do konsolidacji podłoża wykonanych z betonu, zapraw i cegieł.</li><li>■ Zwiększa przyczepność bezrozpuszczalnikowych, bitumicznych powłok i membran.</li></ul>
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Możliwość nanoszenia pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym</li><li>■ Dostarczany w postaci gotowej do użycia</li><li>■ Dobra zdolność penetracji w podłoża betonowe i z zapraw</li><li>■ Szybkoschnący</li><li>■ Bezrozpuszczalnikowy, niepalny</li><li>■ Może być наносzony zarówno na suche jak i na lekko wilgotne podłoża</li></ul>
<b>Dane produktu</b>	
<b>Barwa / Postać</b>	Brązowo – czarna ciecz
<b>Opakowanie</b>	10 litrowe kubły metalowe
<b>Składowanie</b>	
<b>Warunki składowania / Czas przydatności do użycia</b>	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.
<b>Dane techniczne</b>	
<b>Baza chemiczna</b>	Emulsja bitumiczna modyfikowana polimerem
<b>Gęstość</b>	1,0 kg/l
<b>Szybkość wiązania</b>	Suchość powierzchniowa po ok. 30 minutach w temperaturze +20°C. Szybkość wiązania jest uzależniona od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki.
<b>Zawartość części stałych</b>	~ 20% (objętościowo)
<b>Zawartość wody</b>	~ 80% (objętościowo)
<b>Zawartość bitumów</b>	~ 20% (objętościowo) części stałych



## Informacje o systemie

### Szczegóły aplikacji

<b>Zużycie</b>	~ 0.20 l /m <sup>2</sup> na typowych podłożach betonowych (zużycie może być różne w zależności od porowatości podłoża).
<b>Jakość podłoża</b>	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.
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Uszkodzone podłoże bitumiczne należy naprawić materiałem Sika® Igoflex®-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

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

### Instrukcja aplikacji

<b>Sposoby aplikacji / Narzędzia</b>	<i>Nanoszenie natryskiem:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Do nanoszenia używać sprzętu odpowiedniego do nanoszenia powłok ciekłych o wysokich lepkości i ciśnieniu podczas natrysku ~ 4 bary</li><li>- Ciśnienie w pistolecie ~ 2,5 bara</li><li>- Nanosić w jednej powłoce</li><li>- Nie mieszać produktu z innymi materiałami</li></ul> <i>Nanoszenie ręczne:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nanosić pędzlem lub wałkiem</li></ul>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć Sika® Colma Cleaner.
<b>Czas między ułożeniem kolejnych warstw</b>	~ 1 godzina w temperaturze +20°C Czas jest uzależniony od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki.
<b>Uwagi do stosowania</b>	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.
<b>Uwaga</b>	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 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](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



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

Tel +48 22 31 00 700  
Fax +48 22 31 00 800  
e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

