

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Igol®

### Anionowa emulsja bitumiczno-lateksowa typu AL

#### OPIS PRODUKTU

Sika® Igol® jest wodną, bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczno-lateksową służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych, przeciwwodnych oraz impregnacyjnych. Wysoka zawartość suchej masy (55-60%) zapewnia powstanie trwałej powłoki ochronnej, odpornej na wilgoć i substancje agresywne zawarte w gruncie.

#### ZASTOSOWANIA

- Skuteczne zabezpieczenie przeciwwilgociowe i przeciwwodne dachów, stropodachów, posadzek, wylewek betonowych, piwnic, łaźni, ław i fundamentów
- Konserwacja i renowacja asfaltowych pokryć dachowych
- Bezspoinowe i bezpapowe powłoki dachowe zbrojone siatkami i włókninami technicznymi
- Zabezpieczanie betonów przed korozją i wilgocią
- Warstwy gruntujące i podkładowe (po rozcieńczeniu wodą) pod papy termozgrzewalne, lepiki, emulsje, masy i roztwory asfaltowe
- Stosowanie wewnątrz i na zewnątrz

#### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Asfalt, lateks, woda, dodatki uszlachetniające
Pakowanie	Pojemnik plastikowy 10 kg, 20 kg, beczki 200 kg
Czas składowania	Materiał w nieuszkodzonych opakowaniach, składowany w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Materiał składować w nieuszkodzonych opakowaniach, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a + 25°C. Składować w maksymalnie 2 warstwach, o ile nie są stosowane przekładki.
Barwa	Czarna
Gęstość	~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>

#### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Materiał gotowy do użycia
- Możliwość stosowania na suche i wilgotne podłoża
- Wodorozcieńczalny, nie zawiera rozpuszczalników
- Doskonałe wnikanie w pory i kapilary podłoża mineralnych
- Bezpieczny dla środowiska naturalnego
- Możliwość kontaktu z wełną mineralną i polistyrenem
- Właściwości tiksotropowe

#### APROBATY / CERTYFIKATY

- Asfaltowa emulsja anionowa do gruntowania podłoży oraz wykonywania powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych zgodnie z normą PN-B-24002:1997, PN-B-24002:1997/Ap1:2001.
- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2021/0734 Wyroby płynne na warstwy izolacji wodochronnych do podziemnych części obiektów mostowych i tuneli Sika® Igol® - anionowa emulsja asfaltowo-lateksowa

# INFORMACJE O SYSTEMIE

## Struktura systemu

### Gruntowanie:

Sika® Igol® rozcieńczony wodą w proporcji od 1:1 do 1:6

### Izolacja:

1 – 4 x Sika® Igol®

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	0,5 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> na jedną warstwę, w zależności od rodzaju podłoża i zastosowania.
Temperatura otoczenia	Minimum + 5°C / Maksimum + 30°C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%
Temperatura podłoża	Minimum + 5°C / Maksimum + 30°C
Czas schnięcia	Około 6 godzin przy +20°C i wilg. wzgl. 65%. Czas schnięcia zależy od temperatury i wilgotności względnej powietrza. Wzrost temperatury i/lub spadek wilgotności skraca czas schnięcia. Spadek temperatury i/lub wzrost wilgotności wydłuża czas schnięcia. W okresie schnięcia powłoka musi być chroniona przed przemarzaniem, kontaktem z wodą oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

## 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

- Aby uniknąć uszkodzenia izolowanej powierzchni np. podczas zasypywania wykopu lub osuwania gruntu należy odczekać do całkowitego wyschnięcia izolacji i zastosować odpowiednie płyty drenujące lub inne osłony.
- Aplikację należy przeprowadzać w suchych warunkach i przy przewidywanym braku opadów atmosferycznych do czasu pełnego wyschnięcia.

## 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

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże należy wyrównać (musi być bez spękań, ubytków, wystających fragmentów), oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń mogących wpływać negatywnie na utwardzanie powłoki (tłuszcze, oleje, smary, mleczko

cementowe). Podłoże powinno być suche lub lekko wilgotne (w przypadku podłoży wilgotnych czas schnięcia powłoki ulegnie wydłużeniu). Wszelkie krawędzie należy sfazować, wklęsłe naroża zaokrąglić zaprawą cementową, na stykach powierzchni pionowych i poziomych zastosować fasetę. Wszelkie uszkodzenia podłoża, spoiny, raki, szczeliny należy wypełnić. Powierzchnie o nieregularnych kształtach, licznych ubytkach lub wypukłościach należy pokryć przed gruntowaniem tynkiem cementowym.

### MIESZANIE

Przed aplikacją dokładnie wymieszać materiał. Do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych, w zależności od nasiąkliwości podłoża, Sika® Igol® rozcieńczyć wodą w proporcji od 1:1 do 1:6.

### APLIKACJA

Masę nakładać na podłoże za pomocą pędzla, wałka lub szczotki. Możliwa jest również aplikacja natryskiem. W przypadku aplikacji kilku warstw kolejną warstwę można nanosić po wyschnięciu poprzedzającej. Grubość jednej warstwy nie powinna przekraczać 1 mm.

## 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 odnosi 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 po-

za 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika® Igol®  
Kwiecień 2024, Wersja 02.03  
020706301000000058

