

Karta Informacyjna

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.

ZASTOSOWANIE

Sika® Igol jako wysokiej jakości wodna emulsja bitumiczno-lateksowa stosowana jest do:

- wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych dachów, stropodachów, wylewów betonowych, piwnic, łaźni, ław i fundamentów
- wykonywania izolacji posadzkowych
- konserwacji i renowacji asfaltowych pokryć dachowych
- wykonywania bezspoinowych i bezpapowych powłok dachowych zbrojonych siatkami i włókninami technicznymi
- zabezpieczania betonów przed korozją i wilgocią
- wykonywania warstw gruntujących i podkładowych (po rozcieńczeniu z wodą) pod papy termozgrzewalne, lepiki, emulsje, masy i roztwory asfaltowe
- stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

CHARAKTERYSTYKA / WŁAŚCIWOŚCI

- 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 styropianem
- Właściwości tiksotropowe

BADANIA

APROBATY / NORMY

Spełnia wymagania PN-B-24002:1997

DANE PRODUKTU

KOLORY

Czarny

OPAKOWANIA

Pojemnik plastikowy 10 kg, 20 kg, beczki 200 kg

SKŁADOWANIE

Materiał w nieuszkodzonych opakowaniach składowany w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a + 25°C najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Składować w maksymalnie 2 warstwach, o ile nie są stosowane przekładki.

SYSTEM

UKŁAD WARSTW

Gruntowanie:

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

Izolacja:

1 – 4 x Sika® Igol

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

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 podłoża 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.

DANE TECHNICZNE

BAZA CHEMICZNA

Asfalt, lateks, woda, dodatki uszlachetniające

GĘSTOŚĆ

~ 1,0 kg/dm³

ZUŻYCIE MATERIAŁU

0,5 – 1,0 kg/m² na jedną warstwę, w zależności od rodzaju podłoża i zastosowania

SZCZEGÓŁY APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

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.

METODY APLIKACJI

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.

WARUNKI APLIKACJI

Aplikację należy przeprowadzać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C i przy przewidywanym braku opadów atmosferycznych do czasu pełnego wyschnięcia.
Wilgotność względna powietrza: maksimum 80%.

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.
UWAGI	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.

WAŻNE INFORMACJE

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	Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
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. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. 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.
Powłoki ochronne
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracował
Hydroizolacje
Phone: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
Mail: sika.poland@pl.sika.com

Karta Informacyjna
Sika® Igoł
07.08.2014, Wydanie 1
02 07 06 04 001 0 000090

Polski
Hydroizolacje