

Karta Techniczna
Wydanie 13/02/2008
Numer identyfikacyjny:
02 07 02 05 002 0 000024
Sika® BlackSeal®-301

Sika® BlackSeal®-301

Wzmacniany włóknami, materiał do wykonywania izolacji wodoszczelnych i napraw na bazie bitumu

Opis produktu	Sika® BlackSeal®-301 jest rozpuszczalnikowym, nanoszonym pacą, wzmocnionym włóknami, bitumicznym materiałem wodoszczelnym i naprawczym (nie zawiera azbestu).
Zastosowanie	Uszczelnienie przed wodą oraz naprawa zarysowań podłoża z membran bitumicznych, betonu, zapraw oraz cegły
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Możliwość nanoszenia pacą lub szpachlą■ Dostarczany w postaci gotowej do użycia■ Łatwość nanoszenia■ Nie spływa z powierzchni pionowych■ Elastyczny, nawet w niskich temperaturach■ Odporny na promieniowanie UV■ Zdolność przenoszenia zarysowań podłoża

Dane produktu

Barwa / Postać	Czarna pasta
Opakowanie	5,0 kg

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem.
--	--

Dane techniczne

Baza chemiczna	Masa bitumiczna zawierająca rozpuszczalnik
Gęstość	1,20 – 1,30 kg/l
Szybkość wiązania	Suchość powierzchniowa po 2 godzinach w temperaturze +20°C Szybkość wiązania jest uzależniona od temperatury otoczenia, temperatury podłoża, wilgotności względnej i grubości powłoki.
Zawartość części stałych	~ 37% (objętościowo)
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	~ 15% (objętościowo)



Construction

Zawartość bitumów	~ 50% (objętościowo) części stałych
Grubość powłoki	Maksymalnie 5 mm
Temperatura użytkowania	Minimum -30°C / Maksimum +70°C
Właściwości mechaniczne	
Wodoszczelność	Wodoszczelna przy ciśnieniu do 0,50 bara
Zachowanie w podwyższonej temperaturze	Temperatura mięknięcia (metoda pierścienia i kulki) > 170°C (sucha powłoka)
Zdolność przenoszenia rys	< 2,0 mm (powłoka niezbrojona) w temperaturze +4°C
Odporność	
Odporność chemiczna	Odporny na świeżą wodę, wodę morską oraz na kwasy humusowe (z miękkiej wody gruntowej)
Informacje o systemie	
Szczegóły aplikacji	
Zużycie	~ 1,20 kg/m ² /mm grubości warstwy
Jakość podłoża	Podłoże musi być gładkie, 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	Splukać powierzchnię betonu czystą wodą. Oczyszczyć zanieczyszczone podłoże wodą pod wysokim ciśnieniem, parą wodną itp. Podłoże zagruntować materiałem Sika® Igoflex®-P01.
Warunki aplikacji	
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +35°C
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +35°C
Wilgotność podłoża	< 3%
Instrukcja aplikacji	
Sposoby aplikacji / Narzędzia	<i>Nanoszenie ręczne:</i> - Nanosić za pomocą pacy lub szpachli
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu Sika® Colma - Cleaner.
Uwagi do stosowania	Nie stosować do wykonywania uszczelnień przeciwwodnych przeciwko ciśnieniu hydrostatycznemu. Nie nanosić produktu podczas deszczu. Świeżo naniesiony produkt chronić przed deszczem i innymi czynnikami aż do pełnego utwardzenia. Przed aplikacją podczas chłodnej pogody produkt należy wcześniej ogrzać.
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

Nietwardzona mieszanina może zanieczyścić wodę i nie wolno jej 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, 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
www.sika.pl

