

Sika® BlackSeal®-301

Wzmacniany włóknami, materiał na bazie bitumu do napraw izolacji wodoszczelnych

Opis produktu	Sika® BlackSeal®-301 jest rozpuszczalnikowym, nanoszonym pacą, wzmocnionym włóknami, bitumicznym materiałem wodoszczelnym i naprawczym (nie zawiera azbestu).
Zastosowanie	■ Zabezpieczenie i uszczelnienie przed wodą zarysowań podłóży z membran bitumicznych, betonu, zapraw oraz cegły
Właściwości	■ 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 podłóży

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 w temperaturach od +5 °C do +30 °C 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 podłóży, wilgotności względnej i grubości powłoki.
Zawartość części stałych	~ 37% (objętościowo)
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	~ 15% (objętościowo)
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, bez 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® Iggolflex® P-01.
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.
Ograniczenia	Nie stosować do wykonywania uszczelnień przeciwwodnych przy działaniu wody pod ciśnieniem hydrostatycznym. 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.
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 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.

Uwagi prawne

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 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 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 użytkowanego 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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

