

Sika® BituSeal-200 S

Prefabrykowana samoprzylegająca membrana wodoodporna

Opis produktu Sika® BituSeal-200 S jest niezbrojoną, samoprzylegającą membraną na bazie folii HDPE i mieszaniny bitumu, gumy i kleju. Powierzchnię klejącą chroni łatwy do usunięcia, silikonowany pasek papierowy.

Zastosowanie

- Hydroizolacja zewnętrznych ścian fundamentowych, zabezpieczająca przed wodą infiltracyjną i wilgocią gruntową
- Hydroizolacja poniżej posadzek pomieszczeń mokrych
- Hydroizolacja stropów garaży i innych pomieszczeń podziemnych zabezpieczająca przez wodą infiltracyjną i wilgocią gruntową

Właściwości

- Odporny na bitumy
- Odporny na starzenie
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie
- Odporny na wszystkie naturalne agresywne media obecne w wodzie gruntowej i glebie
- Wysoki stopień przepuszczalności pary wodnej
- Stabilność wymiarów
- Wysoka elastyczność w niskich temperaturach
- Miejsca zakładów membrany nie wymagają spawów
- Szybka i łatwa aplikacja, membrana samoprzylepna
- Odporność na promieniowanie UV w czasie aplikacji (brak stałej odporności na promieniowanie UV)
- Materiał nie jest przeznaczony do stosowania jako uszczelnienie obiektów narażonych na wodę pod ciśnieniem
- Materiał nie jest przeznaczony do stosowania jako uszczelnienie podłoża pod ruch kołowy

Badania

Certyfikaty / Raporty z badań Zgodny z DIN, UNI i ASTM oraz zapewnienie jakości zgodne z DIN EN ISO 9001

Dane produktu

Postać

Barwa Materiał w rolkach, niezbrojony.
Powierzchnia: gładka
Barwa: warstwa wierzchnia: ciemno szara / spód: biały papier

Opakowanie Rozmiar rolek: 1,50 mm x 1,00 m (szerokość) x 20,00 m (długość),
Pakowany w pudła kartonowe składowane na paletach



Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Rolki muszą być składowane w pozycji poziomej. Chronić przed mrozem, wilgocią, nasłonecznieniem, deszczem i śniegiem. Materiał najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Właściwości mechaniczne

Grubość >1,50 mm (UNI 8202)

Wytrzymałość na rozciąganie > 250 N/ 50mm (folia PE) wzdłużne i skośne (DIN 52123)

Wydłużenie przy zerwaniu > 200% (folia PE) wzdłużne i skośne (DIN 52123)

Odporność na zaginanie Brak spękań w temperaturze – 40 °C (folia PE) (DIN 52123)

Odporność na ciśnienie hydrostatyczne Materiał wodoszczelny pod ciśnieniem 4 barów w ciągu 72 godzin (folia PE poza zakładami) (DIN 52123)

Absorpcja wody 0.09% (ASTM D570)

Przepuszczalność pary wodnej 0,05g / m² / godz. (ASTM E96)

Odporność

Odporność na rozdzieranie > 70 N (folia PE) wzdłużne i skośne (DIN 53363)

Odporność na przebicie Ciężar uderzającej próbki: 500 g
Odporność na wys. 300 mm (folia PE) (DIN 16726)

Informacje o systemie

Materiały pomocnicze

- Rozpuszczalnik zawierający lakier bitumiczny
- Bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna

Szczegóły aplikacji

Przygotowanie podłoża *Beton / zaprawa tynkarska:*
Podłoże musi być równe, czyste i suche, jednorodne, wolne od zatłuszczeń, kurzu i niezwiązanych z podłożem cząstek. Istniejące powłoki (farby), mleczko cementowe i inne słabo przylegające cząstki muszą zostać usunięte.
Nachylenie powierzchni poziomych > 1,5%

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża Minimum + 5°C / Maksimum +35°C

Temperatura otoczenia Minimum + 5°C / Maksimum +35°C

Wilgotność podłoża Powierzchnia powietrzno sucha

Wilgotność względna powietrza Maksimum 80%

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia *Gruntowanie*
Stosować odpowiedni rozpuszczalnik zawierający lakier bitumiczny lub bezrozpuszczalnikową emulsję bitumiczną. Zużycie ok. 200 g/m².
Aplikować pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym. Czas oczekiwania między zagruntowaniem, a aplikacją membrany (w zależności od temperatury) wynosi poniżej 30 min.

Aplikacja membrany
Zdjąć papier zabezpieczający, luźno rozłożyć, rozmieścić i przykleić membranę na całej powierzchni zagruntowanej powierzchni. W przypadku powierzchni pionowych, liniowo zamocować przyklejoną membranę metalowymi profilami. Krawędzie membrany powinny zachodzić na siebie ok. 5÷10 cm. Należy je dodatkowo uszczelnić mocno dociskając wałkiem ręcznym.

Ograniczenia	<p>Materiał nie może być układany na wilgotnym podłożu i w temperaturach $< +5^{\circ}\text{C}$</p> <p>Membrana nie jest odporna na działanie promieni UV i nie może być stosowana na obiektach stale narażonych na działanie zewnętrznych czynników atmosferycznych.</p> <p>Ułożoną membranę należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi używając odpowiedniej warstwy ochronnej.</p> <p>Membrana Sika® BituSeal nie może być narażona na bezpośrednie ciśnienie hydrostatyczne.</p> <p>Membrana Sika® BituSeal nie jest przeznaczona do aplikacji na poziomej płycie betonowej, jako podłoże pod kostkę brukową, narażoną na ruch kołowy pojazdów.</p>
---------------------	---

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	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	Materiał nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

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 Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel. +48 22 31 00 700
ul. Karczunkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
Polska www.sika.pl