

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic®-8800

Nakładana na gorąco płynna membrana hydroizolacyjna i ochronna na bazie polimocznika

OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-8800 jest dwuskładnikową, polimocznikową, nakładaną natryskiem na gorąco, elastyczną, bardzo szybko wiążącą membranę hydroizolacyjną i ochronną. Szybkie utwardzanie pozwala na natychmiastowy powrót do użytkowania, a aplikacja natryskiem na szybkie pokrycie podłoża.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-8800 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Podłoża betonowe:

- Odporne na ścieranie powłoki ochronne i okładziny w obiektach przemysłowych i produkcyjnych
- Izolacja przeciwwodna dachów, konstrukcji zanurzonych, tarasów, balkonów, parkingów samochodowych
- Powłoki zbiorników na wodę w elektrowniach
- Okładziny obudów bezpieczeństwa
- Powłoki i okładziny konstrukcji w oczyszczalniach ścieków

Podłoża stalowe:

- Zabezpieczenie podwozi ciężarówek
- Izolacja przeciwwodna mostów stalowych

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bezsopinowa
- Bardzo szybka reaktywność i czas wiązania
- Prawie natychmiastowa możliwość oddania do eksploatacji
- Szybka aplikacja
- Aplikacja sprzętem do wykonywania natrysku materiałów dwuskładnikowych na gorąco
- Możliwość układania w temperaturach od -20°C do +50°C
- Zachowuje właściwości pod stałym działaniem temperatury od -30°C do +100°C w suchych warunkach

- Dobre możliwości pokrywania rys podłoża
- Dobra odporność chemiczna i odporność na ścieranie
- Powłoka nie jest odporna na biogeny kwas siarkowy

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v4 MRc 2 (opcja 1): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja - Deklaracja Środowiskowa Produktu.
- Spełnia wymagania LEED v2009 IEQ 4.2: Materiały niskoemisyjne: farby i powłoki

APROBATY / CERTYFIKATY

- Ochrona powierzchniowa betonu zgodnie z normą EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0836 Izolacja wodochronna, płynna, polimocznikowa do pomostów Sikalastic®-8800
- System powłokowy DIN V 18026, Sikalastic-8800, kiwa, raport nr P 9278-1-E
- Badanie trwałości ISO 13438, Sikalastic®-8800, Geoscope, raport nr 131303A
- Badania migracji Sikalastic®-8800, eurofins, raport nr G23435_Ver2/BJ1
- Odporność na przerastanie korzeni DIN 4062, Sikalastic®-8800, kiwa, raport nr P 8395
- SIKALIC LIQUID APPLIED WATERPROOFING SYSTEMS Sikalastic®-8800, BBA, Certyfikat nr 19/5621, Część 1, Część 2
- Badanie przekrywania rys EN 1062-7, Sikafloor®-156 / Sikalastic®-8800, kiwa, raport nr P 8331a-E
- Płynne tworzywa sztuczne do hydroizolacji budynków Część 2, Sikalastic®-8800, kiwa, raport nr P 10064-2-E
- Współczynnik dyfuzji radonu EN ISO/IEC17025, Sikalastic®-8800, CTU in Prague, raport nr 124042/2017
- Odporność biologiczna EN 12225, Sikalastic®-8800, kiwa, raport nr 1.1/26341/0362.0.1.1-2016e

- Badanie radonu ISO 11665-10, Sikalastic®-8800, IHK Bonn/Rhein-Sieg, raport nr 2016100701e

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Polimocznik		
Pakowanie	Składnik A	beczki 212 kg około 189 litrów	
	Składnik B	beczki 191 kg około 189 litrów	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu: Składnik A: 12 miesięcy od daty produkcji Składnik B: 12 miesięcy od daty produkcji		
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C.		
Barwa	Składnik A	ciecz / klarowna	
	Składnik B	ciecz / szara	
	Kolor membrany: standardowy: ~ RAL 7012, szary bazaltowy Na zamówienie: ~ RAL 7004, szary Wystawienie na bezpośrednie działanie promieniowania UV może prowadzić do żółknięcia powłoki		
Gęstość	Składnik A	~1,12 kg/dm ³	
	Składnik B	~1,01 kg/dm ³	
	Gęstość określana w temperaturze +20°C		
Lepkość	Temperatura	Składnik A	Składnik B
	+20°C	900 - 1300 mPa·s	600 - 850 mPa·s
	+25°C	~ 750 mPa·s	~ 500 mPa·s

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	> 50	(DIN 53505)
Odporność na ścieranie	0 mg	CS17/ 1000 g/ 1000 cykli (EN ISO 5470-1)
	~480 mg	H22 / 1000 g / 1000 cykli
Wytrzymałość na rozciąganie	> 20 MPa	(DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 400%	(DIN 53504)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Klasa A5	statyczne (EN 1062-7)
	Klasa B 4.2	dynamiczne
Odporność termiczna	Suche warunki -30°C do +100°C	
Przepuszczalność pary wodnej	S _D ~6,6 m	(EN ISO 7783-2)
Przepuszczalność CO₂	S _D ~201m	(EN 1062-6)
Odporność chemiczna	Materiał jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B = 1 : 1 objętościowo
Zużycie	~ 1,05 kg/m ² /mm
Grubość warstwy	> 2 mm
Temperatura otoczenia	Minimum -20°C / Maksimum +40°C
Wilgotność względna powietrza	< 85%
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni.
Temperatura podłoża	Minimum -20°C / Maksimum +50°C
Czas utwardzania	Całkowite utwardzenie: 24 godziny w temperaturze +20°C Podano czas orientacyjny. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.
Czas oczekiwania / Przemalowanie	1 do 2 min w temperaturze +20°C
Czas schnięcia	Czas żelowania: ~11 sekund w temperaturze +20°C

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania Sikalastic®-8800

OGRANICZENIA

- Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania Sikalastic®-8800.

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.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (kategoria produktu IIA / j typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 550 / 500 g/l (ograniczenie 2010).

Maksymalna zawartość LZO dla gotowego do użycia Sikalastic®-8800 wynosi < 500 g/l.

INSTRUKCJA APLIKACJI

WYPOSAŻENIE

Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania Sikalastic®-8800.

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania Sikalastic®-8800.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania Sikalastic®-8800.

MIESZANIE

Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania Sikalastic®-8800.

Uwaga: Oba składniki materiału muszą być podgrzane do temperatury +70°C. Dokładność mieszania i dozowania musi być regularnie kontrolowana za pomocą odpowiedniego wyposażenia. Dokładnie wymieszać składnik B za pomocą mieszarki do beczek aż do uzyskania jednolitego koloru.

APLIKACJA

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Przed aplikacją sprawdzić temperaturę otoczenia i podłoża, wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i temperaturę punktu rosy. Sikalastic®-8800 aplikować odpowiednim sprzętem do wykonywania natrysku materiałów dwuskładnikowych na gorąco. Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania Sikalastic®-8800.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy umyć bezpośrednio po aplikacji za pomocą Thinner C. Wyposażenie do natrysku musi być oczyszczone i wypełnione środkiem Mesamoll. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 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 przy-

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

padku 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 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.

Sikalastic-8800-pl-PL-(12-2022)-7-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikalastic®-8800
Grudzień 2022, Wersja 07.02
020706201000000041

