

## 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 / NORMY

- Ochrona powierzchniowa betonu zgodnie z normą PN-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.
- 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
- SIKALASTIC 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	
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		
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.		
Gęstość	Składnik A	~1,12 kg/dm³	
	Składnik B	~1,01 kg/dm³	
	Gęstość określana w temperaturze +20°C		
Zawartość części stałych wagowo	~99%		
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	(PN-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	(PN-EN 1062-7)
	Klasa B 4.2	dynamiczne	
Odporność chemiczna	Materiał jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.		
Odporność termiczna	Suche warunki -30°C do +100°C		
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	S <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O ~6,6m	(PN-EN ISO 7783-2)
	Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	S <sub>d</sub> CO <sub>2</sub> ~201m	(PN-EN 1062-6)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B = 1 : 1 objętościowo
Zużycie	~ 1,05 kg/m <sup>2</sup> /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 schnięcia	Czas żelowania: ~11 sekund w temperaturze +20°C
Czas oczekiwania / Przemalowanie	1 do 2 min 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.

### 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.

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

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.

Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

## 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 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 użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
**Sikalastic®-8800**  
Kwiecień 2021, Wersja 06.01  
02070620100000041

Sikalastic-8800-pl-PL-(04-2021)-6-1.pdf