

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikalastic®-810

Poliuretanowa warstwa szepna do płynnych membran hydroizolacyjnych

### OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-810 jest dwuskładnikową warstwą szepną na bazie żywicy poliuretanowej przeznaczoną do stosowania w systemach Sikalastic®. Sikalastic®-810 jest stosowana gdy zostanie przekroczony maksymalny czas oczekiwania.

### ZASTOSOWANIA

- Warstwa szepna poprawiająca przyczepność.
- Do stosowania z płynnymi membranami Sikalastic®.
- Sikalastic®-810 jest stosowana gdy przekroczony został dopuszczalny czas oczekiwania pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Poliuretan	
<b>Pakowanie</b>	Składnik A	9,0 kg
	Składnik B	4,5 kg
	Składniki A + B	13,5 kg zestaw
<b>Czas składowania</b>	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
<b>Warunki składowania</b>	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.	
<b>Gęstość</b>	Składnik A	~ 1,48 kg/dm <sup>3</sup>
	Składnik B	~ 1,23 kg/dm <sup>3</sup>
	Składnik A + B	~ 1,38 kg/dm <sup>3</sup>
Wszystkie wartości w temperaturze +23 °C.		
<b>Lepkość</b>	Składnik A	6 250 mPas
	Składnik B	125 mPas
Wszystkie wartości w temperaturze +20 °C.		

### INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	System na beton		
	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Powłoka:	Sikalastic® membrana nanoszona w postaci płynnej 1)	2)
	Materiał gruntujący:	1 część Sikalastic®-810 + 0,15 części Sika® Thinner C	~ 0,05 - 0,09 kg/m <sup>2</sup>
	Powłoka:	Sikalastic® membrana nanoszona w postaci płynnej	2)

1) Jeśli maksymalny czas oczekiwania został przekroczony.  
2) Szczegóły w Karcie Informacyjnej stosowanego materiału.  
Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B		2 : 1 (wagowo)
Zużycie	0,05 - 0,09 kg/m <sup>2</sup> Sikalastic®-810 z dodatkiem 15% (wagowo) Sika® Thinner C		
Grubość warstwy	~ 0,05 mm		
Temperatura otoczenia	Minimum +8 °C / Maksimum +40 °C Temperatura w czasie wykonywania prac i podczas wiązania materiału musi wynosić co najmniej +8°C.		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%		
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału muszą być zawsze co najmniej 3°C wyższe od temperatury punktu rosy aby zmniejszyć ryzyko pojawiania się wykwitów lub odspajania się membrany w wyniku kondensacji pary wodnej.		
Temperatura podłoża	Minimum +8 °C / Maksimum +40 °C Temperatura podłoża w czasie wykonywania prac i podczas wiązania materiału musi wynosić co najmniej +8°C.		
Przydatność do stosowania	<b>Temperatura</b>	<b>Czas</b>	
	+10 °C	~ 45 minut	
	+20 °C	~ 30 minut	
	+30 °C	~ 15 minut	
	+40 °C	~ 10 minut	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	<b>Przed ułożeniem materiałów Sikalastic® na Sikalastic®-810</b>		
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimum<sup>1</sup></b>	<b>Maksimum<sup>2</sup></b>
	+10 °C	~ 3 godziny	~ 6 godziny
	+20 °C	~ 2 godziny	~ 4 godziny
	+30 °C	~ 1 godzina	~ 2 godziny
	+40 °C	~ 40 minut	~ 1 godzina
	1. Sikalastic®-810 może być pokrywana kolejną warstwą jak utworzy się "naskórek" ale jej powierzchnia nadal będzie lekko lepka.		
	2. Jeżeli ponownie przekroczono maksymalny czas oczekiwania pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw, należy wykonać warstwę szpepną stosując ponownie Sikalastic®-810 z dodatkiem maksymalnie 20% wagowo Sika® Thinner C.		
Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.			

## 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.

## OGRANICZENIA

- Świeżo ułożony Sikalastic®-810 musi być chroniony przed wilgocią, wodą kondensacyjną i wodą do czasu nałożenia kolejnej warstwy.
- Podczas aplikacji unikać tworzenia się zastoisk materiału.
- Wymieszany i rozcieńczony materiał musi być nakładany cienką ale ciągłą warstwą, przestrzegając zalecanego zużycia materiału. Przy wyższym zużyciu mogą się tworzyć pęcherze na powierzchni.

## 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](http://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 produktu gotowego do użycia Sikalastic®-810 wynosi < 500 g/l.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, bez zanieczyszczeń takich jak: pyły, oleje, smary, powłoki, pozostałości środków pielęgnacyjnych itp.

W przypadku wątpliwości należy wcześniej wykonać pola próbne.

Sikalastic®-810 jest stosowana na płynnych membranach Sikalastic®, gdy przekroczony został maksymalny czas oczekiwania. Prosimy o zapoznanie się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi.

## MIESZANIE

Przed wymieszaniem składników należy wymieszać mechanicznie składnik A. Po stopniowym dodaniu składnika B do składnika A należy jeszcze mieszać całość przez 2 minuty aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Dodać Sika® Thinner C i znów mieszać przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej konsystencji i wyglądu. Aby zapewnić dokładne wymieszanie składników należy przeleć przygotowaną mieszankę do czystego pojemnika i jeszcze raz zamieszać. Nie mieszać zbyt długo i intensywnie, aby nie doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia materiału.

### Narzędzia do mieszania

Sikalastic®-810 musi być mieszana za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (300 ÷ 400 obr./min.) lub innego odpowiedniego sprzętu.

## APLIKACJA

Przed aplikacją sprawdzić wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i temperaturę punktu rosy.

Wylać Sikalastic®-810 i rozprowadzić równomiernie za pomocą nylonowego wałka z krótkim włosiem.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy umyć rozpuszczalnikiem Thinner C bezpośrednio po użyciu. Związany i/lub utwardzony materiał można usunąć tylko 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 Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 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®-810  
Listopad 2022, Wersja 03.01  
020706201000000002

Sikalastic-810-pl-PL-(11-2022)-3-1.pdf

