

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic®-822

Membrana hydroizolacyjna do nakładania ręcznego

OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-822 jest dwuskładnikową, elastyczną, przekrywającą zarysowania, nakładaną ręcznie membraną poliuretanową.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-822 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Izolacja przeciwwodna pod nawierzchnię asfaltową na betonowych płytach pomostowych i na parkingach samochodowych
- Wodoszczelna membrana na innych konstrukcjach betonowych i na powierzchniach betonowych bez obciążenia ruchem z dodatkową warstwą odporną na promieniowanie UV
- Do napraw membrany Sikalastic®-821 LV
- Izolacja wodoszczelna cokołów i detali przy stosowaniu zgrzewanych membran bitumicznych

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa
Pakowanie	Składnik A: beczka 21 kg Składnik B: beczka 14 kg
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i mrozem.
Wygląd / Barwa	Szara, zbliżona do RAL 7005
Gęstość	Składnik A: ~1,69 kg/dm ³ Składnik B: ~1,05 kg/dm ³ Mieszanka: ~1,33 kg/dm ³

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Doskonałe właściwości pokrywania rys
- Wodoszczelna powłoka o dużej elastyczności

APROBATY / CERTYFIKATY

- Polymer Institute Dr. Stenner GmbH, wyniki badań P 1700-1 i P1700-2, badania na zgodność z wymaganiami ZTV-BEL-B, część 3, 1995
- Kiwa Polymer Institute, wyniki badań 5879, dodatkowe badania zgodnie z wytycznymi ETAG 033
- Otto-Graf-Institute, University of Stuttgart, wyniki badań 16-31835, zachowanie podczas pożaru zgodnie z DIN 4102, część 7

Zawartość części stałych wagowo	~ 96%
Lepkość	Składnik A: ~14 500 mPa·s Składnik B: ~9 300 mPa·s

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	~ 4,4 MPa	(DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	350 % – 400 %	(DIN 53504)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Zdolność przekrywania rys $\leq 0,3$ mm w temperaturze -20°C	
Odporność termiczna	Sikalastic®-822 jest odporny na krótkotrwałe działanie wysokiej temperatury podczas układania gorącego asfaltu lanego o temperaturze do $+240^{\circ}\text{C}$.	
Odporność chemiczna	Sikalastic®-822 jest odporny na sole odladzające, bitumy i alkalia.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B = 60 : 40 wagowo	
Zużycie	~ 1,33 kg/m ² /mm	
Grubość warstwy	Minimum 2 mm	
Temperatura otoczenia	Minimum $+8^{\circ}\text{C}$ / Maksimum $+40^{\circ}\text{C}$	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 85 %	
Punkt rosy	Temperatury podłoża i nietwardzonego materiału muszą być zawsze o co najmniej 3°C wyższe od temperatury punktu rosy aby zmniejszyć ryzyko pojawiania się wykwitów lub odspajania się membrany w wyniku kondensacji pary wodnej. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego i mrozu. Uwaga na kondensację.	
Temperatura podłoża	Minimum $+8^{\circ}\text{C}$ / Maksimum $+40^{\circ}\text{C}$	
Wilgotność podłoża	$\leq 4\%$ metodą karbidową	
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas
	$+10^{\circ}\text{C}$	~ 40 minut
	$+20^{\circ}\text{C}$	~ 30 minut
	$+30^{\circ}\text{C}$	~ 20 minut
	$+40^{\circ}\text{C}$	~ 10 minut

Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed ułożeniem Sikalastic®-823/-825 na Sikalastic®-822:		
	Temperatura	Minimum	Maksimum
	$+10^{\circ}\text{C}$	16 godzin	1 miesiąc ¹⁾
	$+20^{\circ}\text{C}$	12 godzin	1 miesiąc ¹⁾
	$+30^{\circ}\text{C}$	10 godzin	1 miesiąc ¹⁾
	$+40^{\circ}\text{C}$	8 godzin	1 miesiąc ¹⁾

¹⁾ Przy założeniu, że usunięto wszelkie zanieczyszczenia i powierzchnia jest czysta.

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

- Dla ograniczenia powstawania pęcherzy zaleca się

wykonywanie pracy w okresie spadających temperatur.

- W czasie wykonywania prac sprawdzać grubość wykonanej warstwy przy pomocy miernika grubości.
- Przy wykonywaniu prac na powierzchniach pionowych lub pochyłych należy dodać do 2% Extender T, co zapobiega ściekaniu materiału.
- Sikalastic®-822 nie jest odporny na promieniowanie UV, pod wpływem bezpośredniego działania promieniowania UV zmianie może ulec kolor materiału

(blaknięcie i kredowanie). Jeśli czas ekspozycji jest krótszy niż maksimum 4 tygodnie nie ma to wpływu na właściwości mechaniczne izolacji. Zalecanie jest pokrywanie Sikalastic®-822 gorącym asfaltem tak wcześnie jak to możliwe.

- Powierzchnie nie przeznaczone do pokrycia asfaltem a narażone na stałe oddziaływanie promieni UV muszą być pokryte odpowiednią powłoką.
- Na obszarach mokrych lub strefach klimatycznych o stałej wilgotności względnej powietrza powyżej > 80% w połączeniu ze stałą temperaturą powietrza powyżej +30°C, musi być stosowany materiał poprawiający przyczepność: Sikalastic®-810.
- Sikalastic®-822 nie jest odpowiednim materiałem do stosowania w warunkach stałego obciążenia wodą.
- Przed ułożeniem warstwy asfaltu lanego musi być położona szczotka, wałkiem lub natryskiem warstwa szcypna z Sikalastic®-823.
- Wszystkie systemy o innym rodzaju asfaltu niż układanym na gorąco, muszą być zatwierdzone oraz być zgodne z lokalną specyfikacją. Dla tego celu należy wykonać pole próbne, które podlega zatwierdzeniu przez nadzór budowy. Sika nie bierze żadnej odpowiedzialności za wszelkie warstwy asfaltu.
- Jeżeli wymagane jest ogrzewanie, nie stosować grzejników na gaz, olej, naftę i inne paliwa kopalne, gdyż wytwarzają one duże ilości dwutlenku węgla i wilgoci, które mogą niekorzystnie wpłynąć na wykończenie powierzchni. Do ogrzewania można stosować wyłącznie grzejniki elektryczne z nadmuchem powietrza.

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.



INSTRUKCJA APLIKACJI

MIESZANIE

Najpierw wymieszać mechanicznie składnik A. Od momentu, kiedy cały składnik B został dodany do składnika A mieszać w sposób ciągły jeszcze przez 3 minuty aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny.

Dla zapewnienia pełnego wymieszania przelać mieszaninę do innego naczynia i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki.

Nie należy mieszać nadmiernie długo w celu ograniczenia napowietrzenia.

APLIKACJA

Rozlać Sikalastic®-822 a następnie równomiernie rozprowadzić za pomocą ząbkowanej pacy. Natychmiast rolować powierzchnię „na krzyż” wałkiem kolczastym, aby dodatkowo wyrównać warstwę membrany i ją odpowietrzyć.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy umyć bezpośrednio po aplikacji za pomocą Thinner C. 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

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.

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

Karta Informacyjna Produktu
Sikalastic®-822
Maj 2023, Wersja 01.04
020706201000000001

Sikalastic-822-pl-PL-(05-2023)-1-4.pdf

