

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikalastic®-836 DW

POLIMOCZNIKOWA MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA, NAKŁADANA NATRYSKIEM DO ZABEZPIECZANIA INSTALACJI WODY PITNEJ

## OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-836 DW jest dwuskładnikową, elastyczną, bardzo szybko wiążącą, polimocznikową membraną hydroizolacyjną nakładaną metodą natrysku na gorąco. Tworzy gładką, bezspoinową, odporną na ścieranie i przekrywającą rysy podłoża powłokę do stosowania w instalacjach wody pitnej. Grubość  $\geq 2$  mm.

## ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-836 DW przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Wewnątrz okładziny w betonowych zbiornikach wody pitnej
- Wewnętrzne okładziny w magazynach żywności
- Zbiorniki filtracyjne
- Instalacje odsalania wody morskiej

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bezspoinowa
- 100% zawartości części stałych
- Bardzo szybkie wiązanie
- Dobre możliwości pokrywania zarysowań podłoża
- Dobra odporność na ścieranie
- Sprawdzona wg niemieckich norm dotyczących instalacji wody pitnej
- Zachowuje właściwości pod stałym działaniem temperatury od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+130^{\circ}\text{C}$  w suchych warunkach

## APROBATY / NORMY

- Nadaje się do bezpośredniego kontaktu z wodą pitną, wytyczne UBA, Sikalastic®-836 DW, Hygiene-Institut, certyfikat nr K-260202-15-Ko

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Czysty polimocznik		
Pakowanie	Składnik A (ISO)	beczka 205 kg	
	Składnik B (żywica)	beczka 225 kg	
Wygląd / Barwa	Przezroczysta		
Czas składowania	Składnik A (ISO)	6 miesięcy od daty produkcji	
	Składnik B (żywica)	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C.		
Gęstość	Składnik A (ISO)	~1,12 kg/dm³	(PN-EN ISO 2811:2011)
	Składnik B (żywica)	~1,00 kg/dm³	
Zawartość części stałych wagowo	~ 100 %		

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~ 48	(PN-EN ISO 868:2005)
Oporność na ścieranie	< 3000 mg	H22/1000 g/1000 cykli (PN-EN 5470-1:2001)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 17 MPa	(PN-EN ISO 527-1:2012)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 350 %	(PN-EN ISO 527-1:2012)
Wytrzymałość na rozdzielanie	~100 kN/m	(PN-ISO 34-1:2010)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 1 : 1 objętościowo
Zużycie	~ 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Grubość warstwy	Minimum 2 mm
Temperatura produktu	Składnik A > 70 °C Składnik B < 70 °C
Temperatura otoczenia	Minimum -20 °C / Maksimum +40 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 85%
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatury podłoża i nieutwardzonego materiału muszą być zawsze o co najmniej 3°C wyższe od temperatury punktu rosy aby uniknąć kondensacji.
Temperatura podłoża	Minimum -15 °C / Maksimum +70 °C
Czas utwardzania	24 godziny w temperaturze +20 °C
Czas żelowania	4 – 6 sekund

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe (beton) muszą być mocne oraz mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 MPa) i minimalną wytrzymałość na odrywanie 1,5 MPa.

Podłoża muszą być czyste, suche, bez zanieczyszczeń, smarów i zatluszczeń, środków antyadhezyjnych, itp.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być przygotowane mechanicznie, np. przez obróbkę strumieniowo-ścierną lub wodą pod wysokim ciśnieniem aby usunąć mleczko cementowe i uzyskać powierzchnię o otwartej strukturze.

Fragmenty podłoża o niewystarczającej wytrzymałości powinny być usunięte, a wszystkie uszkodzenia, pory powietrzne, itp. odsłonięte.

Większe nierówności podłoża powinny być zeszlifowane, a uszkodzenia naprawione materiałami Sikadur®, Sikafloor® lub Sikagard®. Materiały naprawcze muszą związać przed ułożeniem Sikalastic®-836 DW.

Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć przy użyciu odkurzacza.

### MIESZANIE

Dozować i mieszać odpowiednim sprzętem do wykony-

wania natrysku materiałów dwuskładnikowych na gorąco. 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

Nanosić Sikalastic®-836 DW w ciągłym procesie natrysku aby osiągnąć stałą grubość i jednolity wygląd powłoki.

### 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

- Podczas prowadzenia prac obowiązkowe jest stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego.
- Stosować wyłącznie sprzęt do natrysku materiałów dwuskładnikowych na gorąco.
- Pod wpływem promieniowania UV i w warunkach starzenia atmosferycznego kolor powłoki ulegnie

zmianie.

- Świeżo ułożona powłoka Sikalastic®-836 DW musi być chroniona przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 30 minut.
- Niewłaściwa ocena i napraw rys podłoża może prowadzić do obniżenia trwałości użytkowej i pojawienia się rys odbitych na powierzchni powłoki.
- Jeżeli podczas aplikacji wymagane jest stosowanie dodatkowego ogrzewania, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania i wygląd powłoki. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.
- Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

## 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 LOKALNE

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

### DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / j typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość LZO dla gotowego do użycia Sikalastic®-836 DW wynosi < 500 g/l.

## 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. 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®-836 DW  
Czerwiec 2019, Wersja 02.01  
020702050010000027

Sikalastic-836DW-pl-PL-(06-2019)-2-1.pdf

**BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA**

