

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 ≥ 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

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Czysty polimocznik	
Pakowanie	Składnik A (ISO)	beczka 205 kg
	Składnik B (żywica)	beczka 225 kg
Czas składowania	Składnik A (ISO)	12 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 +25°C.	
Gęstość	Składnik A (ISO)	~1,12 kg/dm ³ (EN ISO 2811:2011)
	Składnik B (żywica)	~1,00 kg/dm ³
Zawartość części stałych wagowo	~ 100 %	

INFORMACJE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bezspoinowa
- 100% zawartości części stałych
- Bardzo szybkie wiązanie
- Dobre możliwości pokrywania zarysowań podłoża
- Dobra odporność na ścieranie
- Zachowuje właściwości pod stałym działaniem temperatury od -30°C do +130°C w suchych warunkach

APROBATY / CERTYFIKATY

- Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Atest Higieniczny PZH do kontaktu z wodą pitną, numer B.BK.60110.1225.2022 ważny do 02.11.2025.

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

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 1 : 1 objętościowo		
Zużycie	~ 1,1 kg/m ² /mm		
Grubość warstwy	Minimum 2 mm		
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		

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

- 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 CO₂ i H₂O 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.

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.



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.

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 zafuszczeń, 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. odstonięte.

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 wykonywania 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.

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.

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®-836 DW
Kwiecień 2024, Wersja 04.02
02070620100000048

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 odnosi 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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.