

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic®-8850

Odporna chemicznie polimocznikowa membrana hydroizolacyjna, nakładana natryskiem

OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-8850 jest dwuskładnikową, elastyczną, bardzo szybko wiążącą, polimocznikową membraną hydroizolacyjną nakładaną metodą natrysku na gorąco. Tworzy gładką, bezspoinową, odporną na ścieranie i substancje chemiczne powłokę zabezpieczającą konstrukcje zbiorników. Grubość powłoki ≥ 2 mm.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-8850 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Beton:

- Odporne na ścieranie powłoki ochronne w obiektach przemysłowych i produkcyjnych
- Izolacja przeciwwodna konstrukcji tunelowych, konstrukcji zanurzonych, tarasów, balkonów, parkingów samochodowych
- Powłoki zbiorników na wodę w elektrowniach
- Okładziny obudów bezpieczeństwa
- Okładziny zabezpieczające konstrukcje w oczyszczalniach ścieków

Stal:

- Zabezpieczenie podwozi ciężarówek
- Odporne na ścieranie powłoki ochronne stalowych konstrukcji hydrotechnicznych

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Polimocznik

Pakowanie

Składnik A (ISO)

beczka 200 l (225 kg)

Składnik B (żywica)

beczka 200 l (205 kg)

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

Karta Informacyjna Produktu

Sikalastic®-8850

Maj 2023, Wersja 04.02

02070620100000043

dzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C.

Wygląd / Barwa	Szara		
Gęstość	Składnik A (ISO)	~1,00 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1:2011)
	Składnik B (żywica)	~1,15 kg/dm ³	
Zawartość części stałych wagowo	~100 %		

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~48	(EN ISO 868:2005)
Odporność mechaniczna	< 3000 mg	H22/1000 g/1000 cykli (EN 5470-1:2001)
Wytrzymałość na rozciąganie	15–20 MPa	(EN ISO 527-1:2012)
Wydłużenie przy zerwaniu	340–370 %	(EN ISO 527-1:2012)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Klasa A4 (statyczne) Klasa B3.1 (dynamiczne)	(EN 1062-7:2005) (EN 1062-7:2005)
Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,5 MPa (beton)	(EN 1542:1999)
Wytrzymałość na rozdzieranie	90–110 KN/m	(ISO 34-1:2010)
Odporność chemiczna	Sikalastic®-8850 jest odporny na sole odladzające, bitumy, alkalia, wodę pitną, wody gruntowe i wiele związków chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B = 1 : 1		
Zużycie	~1 kg/m ² /mm		
Grubość warstwy	~2 mm		
Temperatura produktu	Składnik A: minimum +60 °C / maksimum +80 °C Składnik B: minimum +60 °C / maksimum +80 °C		
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +50 °C		
Wilgotność względna powietrza	≤ 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 +5 °C / Maksimum +50 °C		
Wilgotność podłoża	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.		
Czas utwardzania	24 godziny w temperaturze +23 °C		
Czas żelowania	8–10 sekund		
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Pomiędzy kolejnymi powłokami Sikalastic®-8850 lub przed nałożeniem odpornej na promieniowanie UV powłoki wierzchniej:		
	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	10 °C	10 - 15 sekund	7 godzin
	23 °C	10 - 15 sekund	6 godzin
	30 °C	10 - 15 sekund	5 godzin

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.
- Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.
- Świeżo ułożona powłoka Sikalastic®-8850 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.

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

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

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®-8850.

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

Podłoża stalowe

Podłoża stalowe muszą być przygotowane mechanicznie za pomocą odpowiedniego urządzenia do czyszczenia strumieniowo-ściernego zgodnego z wymaganiami systemu antykorozyjnego.

Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć za pomocą odkurzacza próżniowego.

Po przygotowaniu nałożyć warstwę ochronną nie zawierającą rozpuszczalników, np. SikaCor®-146 DW.

MIESZANIE

Dozować i mieszać odpowiednim sprzętem do wykonywania natrysku materiałów dwuskładnikowych na gorąco. Oba składniki materiału muszą być podgrzane do temperatury: +60 °C składnik A i +80°C składnik B. 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®-8850 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.

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 zróżnicowanie 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®-8850
Maj 2023, Wersja 04.02
02070620100000043

Sikalastic-8850-pl-PL-(05-2023)-4-2.pdf

