

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic® M 808

(dawniej MSeal M 808)

Elastyczna membrana poliuretanowa przeznaczona do izolacji przeciwwodnych i ochrony konstrukcji betonowych

OPIS PRODUKTU

Sikalastic® M 808 jest dwuskładnikową, elastyczną membraną poliuretanową o 100%-towej zawartości części stałych, wysokiej odporności chemicznej i odporności na ścieranie.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic® M 808 przeznaczona jest do zastosowań hydroizolacyjnych, w szczególności tam gdzie wymagany jest wysoki stopień odporności chemicznej.

Obejmuje to:

- wieże ciśnień, zbiorniki magazynowe lub inne konstrukcje przeznaczone do gromadzenia wody,
- powłoki wewnętrzne w zbiornikach wody,
- zbiorniki magazynowe,
- oczyszczalnie ścieków (komunalne i przemysłowe), zarówno w obszarach dopływu, jak i odpływu,
- rurociągi kanalizacyjne,
- rury stalowe i betonowe,

Sikalastic® M 808 może być stosowana na:

- powierzchnie poziome i pionowe,
- powierzchnie wewnątrz i na zewnątrz,
- beton, zaprawy cementowe i podłoża stalowe,
- beton zbrojony do ochrony przed korozją spowodowaną karbonatyzacją lub działaniem chlorków oraz przed agresją chemiczną w konstrukcjach obudów bezpieczeństwa, wannach wychwytowych, w środowisku przemysłowym.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Może być stosowana na powierzchniach pionowych i poziomych
- Łatwa do nakładania wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym
- Wodoszczelność
- Odporność na stojącą wodę

- Elastyczna, sprężysta i mostkująca rysy
- Wysoka odporność chemiczna
- Zabezpiecza beton przed karbonatyzacją i korozją prętów zbrojeniowych - po utwardzeniu jest nieprzepuszczalna dla wody i dwutlenku węgla
- Doskonałe właściwości mechaniczne i elastyczne (wydłużenie, wytrzymałość na rozciąganie i rozdzielanie, ścieranie)
- Doskonała przyczepność do różnych podłoży (beton, stal)
- Doskonała odporność na cykle zamarzania/rozmarzania
- Odporność na promieniowanie UV
- Termoutwardzalny - nie mięknie w podwyższonych temperaturach.
- Zawiera 100% składników stałych - nie stwarza ryzyka dla środowiska i wykonawcy spowodowanego oparami rozpuszczalnika

APROBATY / CERTYFIKATY

- Ochrona powierzchniowa betonu zgodnie z normą EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Zatwierdzony przez Sekretarza Stanu ds. Środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 31(4) (a) do stosowania w kontakcie z wodą pitną. Szczegółowe instrukcje użytkowania dostępne na żądanie. (Wielka Brytania)
- Dopuszczenie WRAS do użytku w kontakcie z wodą pitną - nr zatwierdzenia 1210500 (Wielka Brytania)
- Dopuszczony do kontaktu z wodą pitną zgodnie z RD 140/2003 (hiszpańska transpozycja dyrektywy europejskiej 98/83/WE)
- Dopuszczony do kontaktu z wodą pitną zgodnie z UE nr 10/2011 i UE 2020/1245.
- Dopuszczony do kontaktu z wodą pitną zgodnie z włoskim dekretem ministerialnym DM 174 z kwietnia

2004 r.

- Badany zgodnie z normą EN 12872. Wpływ materiałów na wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi - Wpływ spowodowany migracją.
- Badany zgodnie z normą EN ISO 4628/2004 (500 godzin) - przyspieszony test korozyjny w komorze z mgłą solną.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Składnik A	8,88 kg	
	Składnik B	4,62 kg	
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji		
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +10 °C do +25 °C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.		
Barwa	Szary i jasnoszary		
Gęstość	Mieszanka A+B	~1,2 kg/dm ³	
	Wartość w temperaturze +20 °C		
Lepkość	Temperatura	Składnik A	Składnik B
	23°C	2680 mPas	450 mPas

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	70	(EN ISO 868-07)		
Odporność na ścieranie	Utrata masy < 350 mg (wymagane < 3000 mg)	(EN ISO 5470-1)		
Odporność na uderzenia	20 Nm	(EN ISO 6272-2)		
Wytrzymałość na rozciąganie	> 20 MPa	(EN ISO 527-1/-2)		
Wydłużenie przy zerwaniu	60 %	(DIN 53504)		
Przenoszenie zarysowań podłoża	A4	+23 °C	statyczne	(EN 1062-7)
	A3	-10 °C		
	A2	-20°C		
	B2	+23 °C	dynamiczne	(EN 1062-7)
B2	-20 °C			
Przyczepność przy oddzieraniu	3,8 MPa	(EN 1542)		
Absorpcja kapilarna	0,001 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5} (wymagane < 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5})	(EN 1062-3)		
Przepuszczalność pary wodnej	6,2 m (Klasa II 5 m < SD < 50 m)	(EN ISO 7783)		
Przepuszczalność CO2	74 m (wymagane > 50 m)	(EN 1062-6)		
Zachowanie po przyspieszonym starzeniu	Bez zmian	(EN 1062-11)		

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 100 : 52 (wagowo)
Zużycie	0,4 - 0,8 kg/m ² w dwóch warstwach
Temperatura produktu	Minimum +10 °C / Maksimum +35 °C
Temperatura otoczenia	Minimum +10 °C / Maksimum +35 °C
Wilgotność względna powietrza	≤ 70 %
Wilgotność podłoża	≤ 4 %
Przydatność do stosowania	~ 20 - 25 minut (w temperaturze +20°C)
Czas utwardzania	Pełne utwardzenie: 7 dni w temperaturze +20 °C Uwaga: Podano czas orientacyjny. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od warunków otoczenia i podłoża, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.
Pyłosuchość	~ 6 godzin (w temperaturze +20°C)
Czas oczekiwania / Przemalowanie	~ 6 godzin (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.

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

WYPOSAŻENIE

Szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 808.

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Szczegółowe informacje dotyczące jakości podłoża podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 808.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 808.

APLIKACJA

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy. Przed aplikacją sprawdzić temperaturę otoczenia i podłoża, wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i temperaturę punktu rosy.

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 808.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć Sika Thinner C bezpośrednio po użyciu. Sprzęt do aplikacji musi być wyczyszczony i napełniony środkiem Mesamoll. Utwardzony materiał można usunąć tylko 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 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.

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® M 808
Grudzień 2024, Wersja 02.01
02070600000002022

