

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic®-8800

PŁYNNNA MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA NA BAZIE POLIMOCZNIKA

OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-8800 jest dwuskładnikową, elastyczną, bardzo szybko wiążącą, polimocznikową membranę hydroizolacyjną nakładaną w postaci płynnej, o zawartości części stałych 100% i dobrej odporności chemicznej.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-8800 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Podłoża betonowe:

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

Podłoża stalowe:

- Zabezpieczenie podwozi ciężarówek

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo szybka reaktywność i czas wiązania
- Prawie natychmiastowa możliwość oddania do eksploatacji
- Możliwość układania w temperaturach od -20°C do +50°C
- Zachowuje właściwości pod stałym działaniem temperatury od -30°C do +100°C w suchych warunkach
- Doskonałe możliwości pokrywania rys podłoża
- Dobra odporność chemiczna
- Doskonała odporność na ścieranie
- Wystawienie na bezpośrednie działanie promieniowania UV może prowadzić do żółknięcia i kredowania powłoki
- Powłoka nie jest odporna na biogeny kwas siarkowy

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v4 MRc 2 (opcja 1): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja - Deklaracja Środowiskowa Produktu.
- Spełnia wymagania LEED v2009 IEQ 4.2: Materiały niskoemisyjne: farby i powłoki

APROBATY / NORMY

- Ochrona powierzchniowa betonu zgodnie z normą PN-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.
- Geoscope GmbH, projekt nr 131303A, 2013, Oznaczenie trwałości membrany syntetycznej Sikalastic-8800 w autoklawie, w oparciu o normę DIN EN ISO 13438
- Eurofins Product Testing A/S, wyniki badań nr G23435_Ver2/BJ1, 2013, Oznaczenie migracji i migracji izocyjanów zgodnie z EN 1186 i EN 14338
- KIWA Polymer Institut GmbH, wyniki badań nr P8331-E, 2013, Badanie możliwości przekrywania zarysowań statycznych i dynamicznych według DIN EN 1062-7, a także przyczepności po cyklach zamrażania-rozmrażania przy zanurzeniu w roztworze soli odłóżającej i cykliczny efekt burzy (szok cieplny) zgodnie z DIN EN 13687-1 i -2, w połączeniu z Sikafloor®-156
- KIWA Polymer Institute GmbH, wyniki badań nr P8395, 2013, Odporność na przerastanie korzeni według DIN 4062
- KIWA Polymer Institute GMBH, wyniki badań nr P92787-1-E, Badania systemu powłokowego zgodnie z wymaganiami OS 11/A wg DIN V 18026 zgodnie z EN 1504-2

INFORMACJE O PRODUKCIE

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| Baza chemiczna | Polimocznik | | |
| Pakowanie | Składnik A | beczki 212 kg około 189 litrów | |
| | Składnik B | beczki 191 kg około 189 litrów | |
| Wygląd / Barwa | Składnik A | przezroczysta | |
| | Składnik B | szara | |
| | Standardowa barwa szara bazaltowa zbliżona do RAL 7012 Na zamówienie szara zbliżona do RAL 7004 | | |
| 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, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. | | |
| Gęstość | Składnik A | ~1,12 kg/dm ³ | |
| | Składnik B | ~1,01 kg/dm ³ | |
| | Gęstość określana w temperaturze +20°C | | |
| Zawartość części stałych | ~99% | | |
| Lepkość | Temperatura | Składnik A | Składnik B |
| | +20°C | 900 - 1300 mPa·s | 600 - 850 mPa·s |
| | +25°C | ~ 750 mPa·s | ~ 500 mPa·s |

INFORMACJE TECHNICZNE

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Twardość Shore'a D | > 50 | (DIN 53505) | |
| Odporność mechaniczna | 0 mg | H17/1000 g/1000 cykli | (PN-EN ISO 5470-1) |
| | ~ 480 mg | H22/1000 g/1000 cykli | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | > 20 MPa | (DIN 53504) | |
| Wydłużenie przy zerwaniu | ~ 400% | (DIN 53504) | |
| Przenoszenie zarysowań podłoża | Klasa A5 | statyczne | (PN-EN 1062-7) |
| | Klasa B 4.2 | dynamiczne | |
| Odporność chemiczna | Sikalastic®-8800 jest odporny na sole odładzające, bitumy, alkalia, wodę pitną, wody gruntowe i działanie różnych 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 objętościowo | | |
| Zużycie | ~ 1,05 kg/m ² /mm | | |
| Grubość warstwy | > 2 mm | | |
| Temperatura produktu | > +65°C | | |
| Temperatura otoczenia | Minimum -20°C / Maksimum +40°C | | |
| Wilgotność względna powietrza | < 85% | | |

| | |
|---|--|
| Temperatura podłoża | Minimum -20°C / Maksimum +50°C Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża musi być zawsze o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. |
| Czas utwardzania | 24 godziny w temperaturze +20°C |
| Czas żelowania | ~ 11 sekund w temperaturze + 20°C |
| Czas oczekiwania / Przemalowanie | 1 do 2 min w temperaturze +20°C |

INSTRUKCJA APLIKACJI

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.

OGRANICZENIA

- Podczas prowadzenia prac obowiązkowe jest stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego.
- Stosować wyłącznie sprzęt do natrysku wysokociśnieniowego materiałów dwuskładnikowych na gorąco.
- Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania Sikalastic®-8800.

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 IIA / j typ **sb**) dla produktu gotowego do użycia wynosi 550 / 500 g/l (ograniczenie 2010).

Maksymalna zawartość LZO dla gotowego do użycia Sikalastic®-8800 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 użytkowanego 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®-8800
Kwiecień 2019, Wersja 04.01
020702050010000019

Sikalastic-8800-pl-PL-(04-2019)-4-1.pdf

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

