

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic®-702

Elastyczna, hybrydowa membrana polimocznikowa nakładana w postaci płynnej do hydroizolacji dachów

OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-702 jest dwuskładnikową, elastyczną, membraną dachową na bazie polimocznika nakładaną w postaci płynnej. Jest elementem systemu SikaRoof® PUR.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-702 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikalastic®-702 jest przeznaczony do izolacji dachów:

- płaskich w pełni eksponowanych,
- nowych i remontowanych,
- dachów z licznymi detalami, takimi jak przepusty, odpływy, świetliki i dachów o skomplikowanej geometrii
- balkonów i tarasów pod warstwę ochronną (tj. balast, płyty chodnikowe, płytki)
- alternatywna opcja dla małych projektów, w których nie jest praktyczne stosowanie maszyn do aplikacji

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Stosowana na zimno - nie wymaga ciepła ani płomienia
- Aplikacja jednowarstwowa
- Wysoka elastyczność i wydłużenie przy zerwaniu
- Nie wymaga wzmacniania
- Samowylegająca
- Nakładanie gumowymi lub metalowymi karbowanymi ściągaczkami
- Dobra przyczepność do wielu podłoży zagruntowanych odpowiednim materiałem gruntującym
- Możliwość pokrycia alifatyczną warstwą wierzchnią
- Odporność na zalegającą wodę

APROBATY / CERTYFIKATY

- Membrana dachowa наносzona w postaci płynnej -

zestawy na bazie poliuretanu zgodnie z ETA-20/1013 wydaną przez jednostkę oceny technicznej ETA-Danmark A/S, w oparciu o EAD 030350-00-0402, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.

- Wyrób nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej pod płytki ceramiczne mocowane klejami zgodnie z EN 14891:2012+EN 14891:2012/AC:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.
- Odporność na przerastanie korzeni DIN CEN/TS 14416, Sikalastic®-702, kiwa, raport z badań nr 0078.0.1-2019e
- Badania ogniowe EN 13501-5, Sikalastic®-701, warringtonfire, raport nr 19895B, 19895C
- Badania ogniowe EN 13501-1, Sikalastic®-701 warringtonfire, raport nr 19896B

INFORMACJE O PRODUKCIE

| | | |
|---|--|----------------------|
| Baza chemiczna | Elastomerowy aromatyczny PUA hybryda | |
| Pakowanie | Składnik A | 4,7 l (9,2 kg) |
| | Składnik B | 15,5 l (15,8 kg) |
| | Zestaw A+B | 20,1 l (25 kg) |
| Czas składowania | Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. | |
| Warunki składowania | Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. | |
| Barwa | Ciemoszara Gdy produkt jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (UV), mogą wystąpić przebarwienia na powierzchni. Dodatkową ochronę przed promieniowaniem UV zapewnia warstwa wierzchnia Sikalastic®-701. Warstwa wierzchnia musi być nałożona w ciągu 7 dni, w przeciwnym razie może to wpłynąć na właściwości powłoki. | |
| Gęstość | ~1,24 kg/dm ³ (mieszanka A+B) | (DIN EN ISO 2811-11) |
| Zawartość części stałych wagowo | ~100 % (mieszanka A+B) | |
| Zawartość części stałych objętościowo | ~100 % (mieszanka A+B) | |
| Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) | ~0,07 g/l | |

INFORMACJE TECHNICZNE

| | | |
|---|---|--------------------|
| Twardość Shore'a A | ~75 | (ISO 7619) |
| Odporność na penetrację korzeni | Spełnia | (DIN CEN/TS 14416) |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ~10,0 MPa | (DIN EN ISO 527-3) |
| Wydłużenie przy zerwaniu | ~900 % | (DIN EN ISO 527-3) |
| Wytrzymałość na odrywanie | ~2,5 MPa | (DIN EN ISO 4624) |
| | Wartość uzyskana z zastosowaniem Sika® Concrete Primer LO | |
| Wytrzymałość na rozdieranie | ~13,8 MPa | (ISO 6383-2) |
| Odporność chemiczna | Materiał jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika. | |
| Zachowanie ze względu na pożar zewnętrzny | B _{roof} (t1) / B _{roof} (t4) | (ENV 1187) |
| Reakcja na ogień | Klasa E | (EN 13501-1) |

INFORMACJE O SYSTEMIE

| | |
|-------------------|--|
| Struktura systemu | System <ul style="list-style-type: none">▪ Sikalastic®-702▪ Proszę zapoznać się z Kartami Informacyjnymi systemów SikaRoof® PUR▪ Materiały gruntujące |
|-------------------|--|

| Podłoże | Materiał gruntujący |
|--|---|
| Podłoża cementowe | Sika® Concrete Primer LO lub Sika-floor®-161 lekko posypany piaskiem kwarcowym 0,3–0,8 mm |
| Płytki ceramiczne (niezskliwone) i płyty betonowe | Sika® Concrete Primer LO |
| Papa bitumiczna | Sikalastic® Metal Primer |
| Powłoki bitumiczne | Sikalastic® Metal Primer |
| Metal i metale żelazne lub ocynkowane, ołów, miedź, aluminium, miedź lub stal nierdzewna | Sikalastic® Metal Primer |

Szczegółowe informacje o zużyciu materiału gruntującego i czasie oczekiwania przed nakładaniem kolejnych warstw znajdują się w Kartach Informacyjnych stosowanych produktów. Inne podłoża muszą być zbadane pod kątem kompatybilności. W razie wątpliwości wykonać pole próbne.

| | |
|-------------------------------|---|
| Grubość suchej warstwy | Proszę zapoznać się z Kartami Informacyjnymi Systemu SikaRoof® PUR. |
| Wydajność systemu | Proszę zapoznać się z Kartami Informacyjnymi Systemu SikaRoof® PUR. |

INFORMACJE O APLIKACJI

| | | | | | |
|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Proporcje mieszania | Składnik A : składnik B = 1 : 1,72 (wagowo) | | | | |
| Temperatura produktu | Minimum +10 °C / Maksimum +25 °C | | | | |
| Temperatura otoczenia | Minimum +2 °C / Maksimum +40 °C | | | | |
| Wilgotność względna powietrza | Minimum 35 % / Maksimum 80 % | | | | |
| Punkt rosy | Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej membrany musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni membrany. | | | | |
| Temperatura podłoża | Minimum +2 °C / Maksimum +40 °C | | | | |
| Wilgotność podłoża | ≤ 4 % wagowo. Metoda badań: Sika Tramex, metodą CM lub poprzez suszenie w piecu. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM. | | | | |
| Przydatność do stosowania | ~25 minut w temperaturze +20 °C Czas przydatności do stosowania mieszanki jest krótszy w wyższych temperaturach i dłuższy w niższych temperaturach. | | | | |
| Możliwość obciążenia | Temperatura | Wilgotność względna | Odporność na deszcz | Ruch pieszy/Przeładowanie | Pełne utwardzenie |
| | +10 °C | ~50 % | ~3 godziny | ~10 godzin | ~28 godzin |
| | +20 °C | ~50 % | ~2 godziny | ~6 godzin | ~24 godziny |
| | +30 °C | ~50 % | ~1 godzina | ~4 godziny | ~20 godzin |
| Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej. | | | | | |

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie
- Produkty należy stosować tylko i wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie należy stosować materiału Sikalastic®-702 na podłóżach o rosnącej wilgotności.
- Na podłóżach skłonnych do odpowietrzania Sikalastic®-702 należy układać w czasie spadku temperatur powietrza i podłoża. Podczas aplikacji w wysokich temperaturach w warstwie powłoki mogą powstać dziurki po porach powietrznych. Sikalastic® Primer może pomóc w zmniejszeniu lub wyeliminowaniu tego efektu.

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Konstrukcja nośna musi mieć wystarczającą wytrzymałość konstrukcyjną, aby można było zastosować wszystkie nowe i istniejące warstwy konstrukcji dachu. Cały system dachowy należy zaprojektować i zabezpieczyć przed działaniem wiatru.
- Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża zawarto w Zaleceniach stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR.
- Sikalastic®-702 można stosować na betonie, powłokach i papach bitumicznych, metalach, cegle, azbestocemencie, płytkach ceramicznych.

MIESZANIE

Szczegóły dotyczące przygotowania materiału zawarto w Zaleceniach stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR.

APLIKACJA

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Szczegóły dotyczące aplikacji zawarto w Zaleceniach stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Thinner C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 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®-702
Maj 2023, Wersja 01.02
020915505000000014

