

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikalastic®-702

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

### OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-702 jest dwuskładnikową, elastyczną, hybrydową 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 poliuretanowa hydroizolacyjna наносzona w postaci płynnej do pokryć dachowych 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, war-ringtonfire, raport nr 19895B, 19895C
- Badania ogniowe EN 13501-1, Sikalastic®-701 war-ringtonfire, raport nr 19896B

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Elastomerowa hybryda PU/PUA		
<b>Pakowanie</b>	Składnik A	4,7 l ( 9,2 kg)	
	Składnik B	15,5 l (15,8 kg)	
	Zestaw A+B	20,1 l (25 kg)	
<b>Kolor</b>	Ciemnoszara 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/-701 SF. Warstwa wierzchnia musi być nałożona w ciągu 7 dni, w przeciwnym razie może to wpłynąć na właściwości powłoki.		
<b>Czas składowania</b>	12 miesięcy od daty produkcji		
<b>Warunki składowania</b>	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C.		
<b>Gęstość</b>	~1,24 kg/dm <sup>3</sup> (mieszanka A+B)		
<b>Grubość całkowita</b>	<b>Zastosowanie</b>	<b>System</b>	<b>Grubość</b>
	Pokrycie płytkami, dachy zakryte	SikaRoof® PUR-10	~1,5 mm
	Dachy odsłonięte, system ekonomiczny	SikaRoof® PUR-15	~1,8 mm
	Dachy odsłonięte, system rozbudowany	SikaRoof® PUR-18	~2,3 mm
Proszę zapoznać się z Kartami Informacyjnymi Systemu SikaRoof® PUR.			
<b>Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)</b>	~0,07 g/l		
<b>Zawartość części stałych wagowo</b>	~100 % (mieszanka A+B)		
<b>Zawartość części stałych objętościowo</b>	~100 % (mieszanka A+B)		
<b>INFORMACJE TECHNICZNE</b>			
<b>Twardość Shore'a A</b>	~75	(ISO 7619)	
<b>Odporność na penetrację korzeni</b>	Spełnia	(DIN CEN/TS 14416)	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	~10,0 MPa	(DIN EN ISO 527-3)	
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	~900 %	(DIN EN ISO 527-3)	
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	~2,5 MPa	(DIN EN ISO 4624)	
	Wartość uzyskana z zastosowaniem Sika® Concrete Primer LO		
<b>Wytrzymałość na rozdzieranie</b>	~13,8 MPa	(ISO 6383-2)	
<b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego</b>	B <sub>roof</sub> (t1) / B <sub>roof</sub> (t4)	(ENV 1187)	
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E	(EN 13501-1)	
<b>Odporność chemiczna</b>	Materiał jest odporny na działanie wielu substancji czyszczących. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.		

## 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	<b>Temperatura</b>	<b>Wilgotność względna</b>	<b>Odporność na deszcz</b>	<b>Ruch pieszki/Przemalowanie</b>	<b>Pełne utwardzenie</b>
	+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.					

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### Struktura systemu

#### System

- Sikalastic®-702
- Proszę zapoznać się z Kartami Informacyjnymi systemów SikaRoof® PUR
- Materiały gruntujące

#### Podłoże

Podłoża cementowe

#### Materiał gruntujący

Sika® Concrete Primer LO lub Sika-floor®-161 lekko posypany piaskiem kwarcowym 0,3–0,8 mm

Płytki ceramiczne (niešķliwione) i płyty betonowe

Sika® Concrete Primer LO

Papa bitumiczna

Sikalastic® Metal Primer N

Powłoki bitumiczne

Sikalastic® Metal Primer N

Metal i metale żelazne lub ocynkowane, ołów, miedź, aluminium, mosiądz lub stal nierdzewna

Sikalastic® Metal Primer N

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.

### Właściwości systemu

Proszę zapoznać się z Kartami Informacyjnymi Systemu SikaRoof® PUR.

## 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 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](http://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.

## 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 postanowie-

niami 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
**Sikalastic®-702**  
Grudzień 2025, Wersja 05.01  
020915505000000014

