

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic®-701

Elastyczna, hybrydowa, poliuretanowa powłoka wierzchnia stosowana w systemach membran nakładanych w postaci płynnej

OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-701 jest dwuskładnikową, hybrydową, poliuretanową powłoką wierzchnią z połyskiem stosowaną w systemach membran nakładanych w postaci płynnej.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-701 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikalastic®-701 jest stosowana jako błyszcząca powłoka wierzchnia:

- w systemach membran Sika® nakładanych w postaci płynnej
- na dwuskładnikowych systemach Sika® PU/PUA nakładanych metodą natrysku

W następujących zastosowaniach:

- nowe membrany lub renowacja istniejących
- dachy płaskie i spadziste
- chodniki
- tarasy
- odsadzki płyt

Uwaga:

- Sikalastic®-701 przeznaczona jest do stosowania tylko na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na żółknięcie, zapewniająca stabilność koloru
- Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne
- Dobre zachowanie połysku
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Niska skłonność do zabrudzeń
- Łatwość czyszczenia i utrzymania
- Bardzo dobry współczynnik odbicia światła słonecznego, może być stosowana na zimnych dachach
- Odporność na zalegającą wodę

APROBATY / CERTYFIKATY

- Membrana dachowa nanoszona 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.
- Badania ogniowe EN 13501-1, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, warringtonfire, raport nr 19896B
- Badania ogniowe EN 13501-5, Sikalastic®-612, BRE, raport nr Q100536-1001
- Badania ogniowe EN 13501-5, Sikalastic®-614, BRE, raport nr Q100536-1003
- Odporność na ścieranie AR0.5, Sikalastic®-614/701, FACE, raport z badań nr FC/18/8048
- Odporność na ścieranie AR0.5, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, FACE, raport z badań nr FC/18/8048

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Alifatyczny poliuretan hybryda	
Pakowanie	Składnik A	10,0 kg
	Składnik B	2,5 kg
	Zestaw A + B	12,5 kg zestaw gotowy do mieszania
Barwa	Barwa po związaniu	biała
Czas składowania	Składnik A	24 miesiące od daty produkcji.
	Składnik B	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.	
Gęstość	1,25 kg/dm ³ (mieszanka A+B)	(EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	Składnik A	67 %
	Składnik B	100 %
Zawartość części stałych objętościowo	Składnik A	55 %
	Składnik B	100 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Temperatura	Wartość	(EN ISO 527-3)
	+23 °C	10 MPa	
	-20 °C	20 MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu	Temperatura	Wartość	(EN ISO 527-3)
	+23 °C	100 %	
	-20 °C	20 %	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t1)		(CEN/TS 1187)
	B _{roof} (t4)		
Reakcja na ogień	Klasa E		(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Materiał jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.		
Odbicie promieniowania słonecznego	Początkowe	0,88	(ASTM C1549)
Emitancja termiczna	Początkowa	0,86	(ASTM C1371-15)
Współczynnik odbicia promieniowania słonecznego	Początkowy (współczynnik konwekcyjny, średni wiatr)	~112	(ASTM E1980)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 80 : 20 (objętościowo)
Zużycie	0,25 kg/m ² do 0,30 kg/m ² nakładany w jednej warstwie
Temperatura produktu	Minimum +2 °C / Maksimum +40 °C
Temperatura otoczenia	Minimum +2 °C / Maksimum +40 °C

Wilgotność względna powietrza	Temperatura	Minimum	Maksimum	
	Powyżej +20 °C	35 %	80 %	
	Poniżej +20 °C	45 %	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	Zgodnie z Kartą Informacyjną odpowiedniej warstwy bazowej.			
Przydatność do stosowania	1 godzina w temperaturze +20 °C			
Pyłosuchość	Badana w temperaturze +20 °C i przy wilgotności względnej powietrza 50%:			
	Suchy w dotyku	45 minut		
	Stwardniały	60 minut		
	Całkowite wyschnięcie	90 minut		
	Badana w temperaturze +5 °C i przy wilgotności względnej powietrza 50%:			
	Suchy w dotyku	75 minut		
	Stwardniały	105 minut		
	Całkowite wyschnięcie	135 minut		
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.			
	Możliwość obciążenia	Warunki otoczenia	Odporność na deszcz	Ruch pieszy
+10 °C / 50 % w.w.		75 minut	150 minut	1 dzień
+20 °C / 50 % w.w.		60 minut	120 minut	1 dzień
+30 °C / 50 % w.w.		45 minut	90 minut	16 godzin
Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.				

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Sikalastic®-701 może być stosowany z poniższymi materiałami: Jednoskładnikowe systemy poliuretanowe nakładane na zimno ▪ Sikalastic®-612 ▪ Sikalastic®-614 ▪ Sikalastic®-625 N Dwuskładnikowe systemy z aromatycznych PU lub PUA nakładane na zimno ▪ Sikalastic®-702 Dwuskładnikowe systemy PU lub PUA nakładane natryskiem na gorąco ▪ Sikalastic®-851 R ▪ Sikalastic®-859 R ME ▪ Sikalastic®-835 I Karty Informacyjne systemów: ▪ SikaRoof® PUR ▪ SikaRoof® MTC ▪ SikaRoof® PUA
-------------------	--

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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Warstwę wierzchnią należy układać po upływie czasu oczekiwania zgodnie z wymaganiami stosowanej warstwy bazowej.

1. W przypadku przekroczenia maksymalnego czasu oczekiwania do nałożenia kolejnej warstwy na warstwę bazową, jej powierzchnię należy lekko przeszlifować za pomocą narzędzi mechanicznych. W zależności od rodzaju warstwy bazowej może być również wymagane przetarcie rozpuszczalnikami. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
2. Dokładnie odkurzyć powierzchnię warstwy bazowej, za pomocą odkurzacza.

MIESZANIE

WAŻNE

Nie rozcieńczać materiału wodą lub rozpuszczalnikami.

1. Wstępnie wymieszać składnik A (żywica) do uzyskania mieszanek o jednolitym kolorze.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać całość do osiągnięcia jednorodnej konsystencji i koloru, przez ok. 3 minuty. **WAŻNE:** Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. W celu zapewnienia dokładnego połączenia składników wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i raz jeszcze wymieszać.
5. Podczas mieszania, co najmniej raz zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni.

APLIKACJA

WAŻNE

Aplikacja przez przeszkolony personel

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

WAŻNE

Ryzyko przedostania się oparów do urządzeń klimatyzacyjnych

Nie stosować w pobliżu otworów wlotowych działających urządzeń klimatyzacyjnych. Przed aplikacją wyłączyć urządzenia i uszczelnić wloty.

APLIKACJA

1. Nałożyć wymieszany produkt w 1 warstwie za pomocą wałka, pędzla lub sprzętu natryskowego, tak aby uzyskać jednolitą grubość i wymagane wykończenie powierzchni.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą wody. 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 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.

Sikalastic-701-pl-PL-(04-2025)-3-2.pdf