

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaProof® Adhesive-01

Klej poliuretanowy do stosowania w systemie izolacyjnym SikaProof® P-1201

OPIS PRODUKTU

SikaProof® Adhesive-01 jest tiksotropowym, dwuskładnikowym klejem poliuretanowym przeznaczonym do przyklejania membrany SikaProof® P-1200 do betonu lub innych odpowiednich podłoży cementowych. SikaProof® Adhesive-01 jest składnikiem systemu izolacyjnego SikaProof® P-1201.

ZASTOSOWANIA

SikaProof® Adhesive-01 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

SikaProof® Adhesive-01 jest stosowany do przyklejania membrany SikaProof® P-1200 do betonu tworząc przylegającą na całej powierzchni warstwę membrany przeznaczoną do izolacji przeciwwodnej konstrukcji podziemnych budynków i innych konstrukcji posadowionych poniżej poziomu gruntu.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra przyczepność do betonu
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na boczną migrację wody
- Niska zawartość LZO
- Bez konieczności gruntowania podłoża
- Może być stosowany jako warstwa wyrównująca
- Nie spływa na powierzchniach pionowych
- Łatwość mieszania i aplikacji

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Składnik A	poliole
	Składnik B	pochodne izocyjanianu
Pakowanie	Składnik A	wiadro 25 kg
	Składnik B	wiadro 5 kg
Czas składowania	Składnik A	12 miesięcy od daty produkcji
	Składnik B	6 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych i nieotwieranych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego, mrozem. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.	

Barwa	Składnik A	biała
	Składnik B	brązowa
	Mieszanka	biała
Gęstość	Składnik A	1,6 kg/dm ³
	Składnik B	1,2 kg/dm ³
	Mieszanka	1,5 kg/dm ³

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	SikaProof® Adhesive-01 jest elementem systemu SikaProof® P-1201:	
	Membrana hydroizolacyjna	SikaProof® P-1200
	Klej	SikaProof® Adhesive-01

INFORMACJE TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu	~6 %	(EN ISO 527-1)
Wytrzymałość na odrywanie	~15 MPa	(EN ISO 527-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B	100 : 20 wagowo
Temperatura produktu	Minimum +5 °C / Maksimum +50 °C	
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +50 °C	
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas przydatności do stosowania
	+20 °C	30 minut
	+30 °C	15 minut
Czas otwarty	Temperatura	Czas otwarty
	+20 °C	100 minut
	+30 °C	50 minut

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

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być mocne, o wystarczającej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa), a minimalna wytrzymałość na odrywanie "pull-off" 1,5 MPa

Powierzchnia musi być sucha, mocna, czysta, bez zanieczyszczeń takich jak kurz, oleje, smary, stare powłoki, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne do desekowań i luźnych cząstek.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Beton lub inne odpowiednie podłoże cementowe muszą spełniać wymagania określone w punkcie jakość podłoża. Jeśli podłoże nie spełnia wymagań, powierzchnia musi zostać przygotowana przed aplikacją kleju, aby zapobiec późniejszemu uszkodzeniu arkuszy membrany.

1. Słabe podłoża cementowe usunąć.
2. Podłoża cementowe przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub metodą frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego.
3. Przed nałożeniem SikaProof® Adhesive-01 podłoże należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym.
4. Naprawy podłoża, wypełnienia ubytków, kawern, nierówności, itp. należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów np. Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®.

Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania systemu SikaProof® P-1201.

MIESZANIE

WAŻNE

Straty spowodowane wielkością zarobu

Uwaga: Mieszać tylko taką ilość materiału, która może być zastosowana w czasie przydatności do użycia.

1. Wymieszać składnik A (żywica) do uzyskania mieszanki o jednolitym kolorze.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.

APLIKACJA

WAŻNE

Procedury aplikacji

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

WAŻNE

Aplikacja przez przeszkolony personel

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez wykonawców z odpowiednim doświadczeniem obejmującym wykonywanie izolacji przeciwwodnych konstrukcji podziemnych, przeszkolonych przez firmę Sika®.

SikaProof® Adhesive-01 jest elementem systemu SikaProof® P-1201 membran układanych na wykonanej

konstrukcji. Szczegółowe informacje zawarto w Systemowej Karcie Informacyjnej i Zaleceniach stosowania systemu SikaProof® P-1201.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu za pomocą Sika® Colma Cleaner. Utwardzony materiał może być usunięty tylko 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. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

SikaProof® Adhesive-01
Listopad 2023, Wersja 03.01
020720308200000001