

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaProof® Adhesive-01

KLEJ POLIURETANOWY DO STOSOWANIA W SYSTEMIE IZOLACYJNYM SIKAPROOF

OPIS PRODUKTU

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

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

- Wysoka przyczepność do betonu i innych podłoży cementowych
- Wysoka odporność na wodę i odporność mechaniczna
- Bez rozpuszczalników
- 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	po pochodne izocyjanianu
Pakowanie	Składnik A	wiadro 25 kg
	Składnik B	wiadro 5 kg
Barwa	Składnik A	biała
	Składnik B	brązowa
	Mieszanka	biała
Czas składowania	Prawidłowo przechowywany produkt w nieuszkodzonych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji w przypadku składnika A i 6 miesięcy w przypadku składnika B.	

Warunki składowania

Przechowywać w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego, deszczem, śniegiem, lodem itp.. Przechowywać w pozycji poziomej. Nie układać palet jedna na drugiej, nie przykrywać paletami z innymi materiałami, zarówno w okresie składowania jak podczas transportu.

Gęstość

Składnik A	1,6 kg/dm ³
Składnik B	1,2 kg/dm ³
Mieszanka	1,5 kg/dm ³

INFORMACJE TECHNICZNE

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

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

SikaProof® Adhesive-01 jest elementem systemu SikaProof® P-1201:

Membrana hydroizolacyjna	SikaProof® P-1200
Klej	SikaProof® Adhesive-01

Aktualne Zalecenia stosowania systemu SikaProof® P-1201 zawierają szczegółowe informacje dotyczące kompatybilnych akcesoriów i produktów uzupełniających stosowanych do obróbki detali i połączeń.

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Objęściowo A : B	100 : 25
	Wagowo A : B	100 : 19
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +50 °C	
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas przydatności do stosowania
	+20 °C	30 min
	+30 °C	15 min
Czas otwarty	Temperatura	Czas otwarty
	+20 °C	100 min
	+30 °C	50 min

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Beton konstrukcji musi spełniać następujące wymagania:

- Beton stwardniały o wystarczającej wytrzymałości na ściskanie, minimum 25 MPa,
- Minimalna wytrzymałość na odrywanie "pull-off" 1,5 MPa
- Powierzchnia musi być sucha, mocna, czysta, bez zanieczyszczeń (np. kurz, oleje, smary, środki antyadhezyjne do deskowań)
- Powierzchnia bez uszkodzeń i wad (np. pustki, raki, spękania, wystające nierówności)

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

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

MIESZANIE

Mieszać razem składniki A+B w odpowiedniej proporcji, w pojemniku o wystarczającej pojemności, przez co najmniej 3 minuty, za pomocą wolnoobrotowej mieszarki, do uzyskania homogenicznej mieszanki o jednolitej konsystencji i kolorze. Unikać napowietrzania mieszanki.

Przełączyć mieszankę do czystego pojemnika i ponownie mieszać przez co najmniej 1 minutę.

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

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

SikaProof® Adhesive-01 jest elementem systemu Sika-Proof® 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

- SikaProof® Adhesive-01 musi być stosowany tylko przez przeszkolonych i zatwierdzonych przez Sika wykonawców.
- Jakość podłoża i warunki muszą spełniać wymagania lub muszą być podjęte działania aby odpowiednio przygotować podłoże.
- Odpowiednia jakość betonu jest niezbędna do uzyskania optymalnej przyczepności całości powierzchni systemu SikaProof® P-1201 do konstrukcji.
- Należy przestrzegać podanej w niniejszej Karcie Informacyjnej instrukcji mieszania.

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

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.

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. 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
Marzec 2019, Wersja 01.02
020704210240000001

SikaProofAdhesive-01-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

