

Sika® MultiKit®

Dwuskładnikowy, epoksydowy kit naprawczy

Opis produktu Sika® MultiKit® jest dwuskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym kitem naprawczym na bazie żywicy epoksydowej o konsystencji plasteliny.

Zastosowanie Uniwersalna masa plastyczna do łączenia, uszczelniania, wypełniania i szybkich napraw.

Do następujących podłoży:

- Beton
- Kamień naturalny
- Ceramika, fibro-cement
- Zaprawy, cegły
- Stal, żelazo, aluminium, żeliwo
- Drewno
- Żywice poliestrowe i epoksydowe
- Szkło

Miejscowe naprawy

- Krawędzi
- Ubytków, otworów
- Uszczelnieniu rur i zbiorników

Naprawa i uszczelnianie niepracujących rys i pęknięć

- Właściwości**
- Konsystencja plasteliny – łatwe mieszanie i nanoszenie
 - Możliwość aplikacji na suche i wilgotne podłoża (także do aplikacji pod wodą)
 - Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych
 - Możliwość szlifowania, piaskowania, cięcia, wiercenia, zamalowania, lakierowania itp.
 - Materiał bezrozpuszczalnikowy
 - Twardnienie bezskurczowe
 - Składniki w różnych barwach (kontrolowane mieszanie)
 - Nie wymaga gruntowania
 - Wysoka wytrzymałość początkowa i końcowa
 - Wysoka odporność na ścieranie oraz odporność chemiczna

Aprobaty / raporty z badań Conforms to the requirements of NSF International Official Listing, certification Standard 61-Drinking Water Systems parts USA.

Dane produktu

Barwa	Składnik A	biała
	Składnik B	ciemno-szara
	Mieszanina składników A+B	jasno-szara



Opakowanie	Opakowanie 56 g. typu blister lub fiolka 56 g. (24 sztuki w kartonie)	
Składowanie		
Warunki składowania	Produkt należy przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach, w temperaturach od +5°C do +25°C. Chronić przed promieniowaniem słonecznym.	
Czas przydatności do użycia	Materiał składowany w oryginalnych, nienaruszonych opakowaniach najlepiej użyć w przeciągu 24 miesięcy.	
Dane techniczne		
Baza chemiczna	Żywica epoksydowa	
Gęstość	■ 1.80 kg/l (składnik A)	w temperaturze +20°C
	■ 1.80 kg/l (składnik B)	w temperaturze +20°C
	■ 1.80 kg/l (składniki A+B)	w temperaturze +20°C
Zmiana objętości	Skurcz	< 1%
Właściwości mechaniczne		
Wytrzymałość na ściskanie	83 N/mm ² (po 1 dniu w temp. +20°C)	
Odporność		
Odporność chemiczna	Odporność na: węglowodory, ketony, estry, sole, rozcieńczone kwasy i zasady	
Odporność termiczna	Temperatura od -35°C do +120°C, krótkotrwale do +150°C	
Informacje o systemie		
Szczegóły aplikacji		
Przygotowanie podłoża	<p><i>Beton, zaprawa, kamień, cegła:</i> Czyste, zwarte, suche, jednorodne, równe, wolne od smarów i olejów, odkurzone i odpylone. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć. Podłoże dokładnie przeszlifować i odkurzyć lub umyć</p> <p><i>Stal:</i> Stal należy oczyścić do stopnia czystości Sa 2 ½ wg PN EN ISO 12944. Podłoże musi być wolne od smarów, olejów, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Uwaga: Zwrócić uwagę na kondensację pary wodnej (punkt rosy).</p>	
Warunki aplikacji		
Temperatura podłoża	+10°C min. / +30°C max. Podczas stosowania Sika® MultiKit® powinien mieć temperaturę od +15°C do +25°C	
Temperatura powietrza	+10°C min. / +30°C max.	
Instrukcja aplikacji		
Czas mieszania	Odciać potrzebną ilość kitu, ugniatać go przez 1 minutę aż do uzyskania jednorodnej, białej masy.	
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić natychmiast po ukończonej pracy preparatem Colma Cleaner. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.	

Czas przydatności do użycia	2 minuty po ugnieceniu Wiązanie zaczyna się zaraz po wymieszaniu żywicy z utwardzaczem. Postępuje szybciej w wyższych temperaturach i wolniej w niższych temp. Im większa jest ilość mieszanego materiału tym krótszy jest czas użycia. W celu wydłużenia czasu użycia w wysokich temperaturach należy podzielić kit na porcje lub lekko schłodzić materiał przed wymieszaniem.
------------------------------------	--

Wiązanie materiału

Czas utwardzania	Okolo 10 minut (w +23°C)
Uwagi	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.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	Aby zapobiec reakcjom alergicznym, zaleca się używanie rękawic ochronnych podczas aplikacji. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie, muć ręce w czasie przerw i po pracy. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Materiał w stanie niezwiązanym może powodować zanieczyszczenie wody i dlatego też nie powinien dostawać się do kanalizacji, gruntu oraz wód powierzchniowych. Należy zawsze doprowadzić do związania resztek składników A i B. Materiał utwardzony można utylizować jak tworzywo sztuczne.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

