

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaForce®-800 Red

Szybkoutwardzalny wypełniacz do uzupełniania ubytków i wyrównywania powierzchni w naprawach łopat wiatrowych

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Właściwości	SikaForce®-800 Red (A)	SikaForce®-800 (B)
BAZA CHEMICZNA	Pochodne izocyjanianów	
Kolor (CQP001-1)	Jasnoczerwony	Brązowy
	po zmieszaniu	Jasnoczerwony
Mechanizm utwardzania	Poliaddycja	
Gęstość (nieutwardzony)	po zmieszaniu (obliczeniowo) 1.30 kg/l ^A	
Zawartość składników stałych	100 %	
Proporcja mieszania	objętościowo 100 : 50	
Lepkość (CQP029-4)	25 mm PP, d = 1 mm, 10 s ⁻¹	35 Pa·s ^A 13 Pa·s ^A
Konsystencja	Tiksotropowa pasta	
Temperatura aplikacji	5 – 30 °C	
Czas obróbki	2.5 minuty ^A	
Czas do szlifowania	w 15 °C	40 minut
	w 23 °C	30 minut
	w 30 °C	15 minut
Elongation at break (CQP036-2 / ISO 527)	(wydłużenie do zerwania) 2.5 % ^{A, B}	
Temperatura zeszklenia (ISO 11357)	55 °C	
Okres składowania	15 miesięcy ^C	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % w.w.^{B)} test przy 2 mm/min^{C)} składowanie pomiędzy 10 a 30 °C**OPIS**

SikaForce®-800 Red to dwuskładnikowy poliuretanowy wypełniacz do uzupełniania ubytków i wyrównywania powierzchni, który najlepiej sprawdza się w temperaturze powyżej 15 °C. Jeśli temperatura otoczenia jest niższa niż 15 °C, zaleca się stosowanie SikaForce®-800 Blue.

ZALETY PRODUKTU

- Doskonałe mieszanie, nakładanie i możliwość wygładzania
- Bardzo dobra przyczepność do laminatów z włóknem szklanym
- Nie ścieka do grubości warstwy ok. 20 mm
- Szybki czas szlifowania
- Łatwy do szlifowania, nie zapycha papierów ściernych

ZAKRES STOSOWANIA

SikaForce®-800 Red jest używany do uzupełniania ubytków i wyrównywania powierzchni przy naprawach łopat elektrowni wiatrowych. Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie dla doświadczonych użytkowników profesjonalnych. Należy przeprowadzić testy z rzeczywistymi podłożami w rzeczywistych warunkach, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

MECHANIZM UTWARDZANIA

Utwardzanie SikaForce®-800 Red odbywa się poprzez reakcję chemiczną dwóch składników. Wyższe temperatury przyspieszają proces utwardzania, a niższe go spowalniają.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

W przypadku narażenia na działanie substancji chemicznych lub temperatury wymagane jest przeprowadzenie badań związanych z projektem.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od smaru, oleju, kurzu i zanieczyszczeń. Po procesie czyszczenia wstępnego może być wymagane dodatkowe przygotowanie fizyczne lub chemiczne, w zależności od powierzchni i rodzaju materiału. Rodzaj dodatkowego przygotowania powierzchni musi zostać określony za pomocą testów.

Aplikacja

Do aplikacji z kartuszy należy użyć odpowiedniego ręcznego lub pneumatycznego pistoletu aplikacyjnego.

Aby zapewnić dobrą jakość mieszania, należy użyć odpowiedniego mieszadła statycznego.

Wycisnąć klej bez mieszadła, aby wyrównać poziomy napełnienia. Zamontować mieszadło i odrzucić pierwsze kilka cm ścieżki klejowej przed aplikacją.

Usuwanie

Nieutwardzony SikaForce®-800 Red można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Remover-208. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast umyć za pomocą chusteczek do rąk, takich jak Sika® Handclean lub odpowiedniego przemysłowego środka do czyszczenia rąk i wody. Nie stosować rozpuszczalników na skórze.

WARUNKI SKŁADOWANIA

SikaForce®-800 Red należy przechowywać w temperaturze od 10 °C do 30 °C w suchym miejscu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani mrozu. Najniższa dopuszczalna temperatura podczas transportu to -20 °C przez maks. 7 dni.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. Porady dotyczące konkretnych aplikacji są dostępne na życzenie w Dziale Technicznym Sika Industry. Kopie następujących publikacji są dostępne na życzenie:

- Karty Charakterystyki

OPAKOWANIA

SikaForce®-800 Red

Kartusz współosiowy	195 ml
Mieszadło: MGQ 08-20T od Medmix	

Kartusz współosiowy	260 ml
Mieszadło: C-8-20P od Nicejoon	
Mieszadło: MGQ 08-20T od Medmix	

Podwójny kartusz	400 ml
Mieszadło: MFQ 08-24T od Medmix	

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.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika-Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów skladowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów 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. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika-Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, 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.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaForce®-800 Red
Wersja 04.01 (09 - 2024), pl_PL
01210458800001000

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

