

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® MiniPack AntiCorrosion

WARSTWA SZCZEPNA I OCHRONA ANTYKOROZYJNA ZBROJENIA

OPIS PRODUKTU

Sika® MiniPack AntiCorrosion to jednoskładnikowa zaprawa na bazie cementu, modyfikowana polimerami, zawierająca mikrokrzemionkę, stosowana jako warstwa szczepna i zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej.

ZASTOSOWANIA

- Powłoka antykorozyjna na stal zbrojeniową w systemie napraw betonu
- Warstwa szczepna pomiędzy podłożem a materiałem naprawczym w systemie napraw betonu

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwość przygotowywania, wystarczy dodać wody
- Łatwa aplikacja
- Doskonała przyczepność do betonu i stali
- Wysoka odporność na penetrację przez wodę i chlorki
- Możliwość nanoszenia metodą ręczną lub metodą natrysku

APROBATY / NORMY

- Zaprawa do zabezpieczania antykorozyjnego zbrojenia zgodnie z normą PN-EN 1504-7:2006, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement portlandzki, mikrokrzemionka, dyspersja polimerowa, selekcjonowane kruszywo i specjalne dodatki
Pakowanie	Pudełko zawierające 10 opakowań po 2 kg
Wygląd / Barwa	Szarzielony proszek
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Składować w suchym pomieszczeniu w temperaturach pomiędzy +5 °C i +35°C w zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach.
Gęstość	~2,05 kg/dm ³ (świeża zaprawa)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	~40 MPa po 28 dniach	(PN-EN 12910)
Wytrzymałość na odrywanie	~2,6 MPa po 28 dniach	(PN-EN 1542)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika® MiniPack AntiCorrosion jest częścią zestawu zapraw Sika, których właściwości odpowiadają wymaganiom normy PN-EN 1504:
Warstwa szcpea i zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia: Sika® Mini-Pack AntiCorrosion
Zaprawy naprawcze: zaprawy typu Sika MonoTop®

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania

~0,46 l wody na worek 2 kg

Zużycie

1 dm³ świeżej zaprawy wymaga wymieszania około 1,65 kg suchej zaprawy. Warstwa szcpea: w zależności od szorstkości podłoża i grubości nakładanej warstwy. Orientacyjnie ~1,5 – 2,0 kg suchej zaprawy na 1 m² na 1 mm grubości warstwy. Grubość 1,2 - 1,7 mm.
Zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia: orientacyjnie ~1,7 kg suchej zaprawy na 1 m² na 1 mm grubości warstwy (łącznie minimum 2 warstwy).

Temperatura otoczenia

Minimum +5°C / Maksimum +35°C

Temperatura podłoża

Minimum +5°C / Maksimum +35°C

Przydatność do stosowania

~30 minut w temperaturze + 20 °C

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Beton:

Beton powinien być dokładnie oczyszczony z pyłu, luźnych cząstek i zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność.

Zbrojenie stalowe:

Rdza, łuski, beton, pył i inne luźne materiały, które zmniejszają przyczepność lub mogą przyczynić się do korozji należy usunąć. Podłoże należy oczyścić metodą strumieniowo-ścierną lub wodą pod wysokim ciśnieniem.

MIESZANIE

Wlać odpowiednią ilość wody do pojemnika. Ciągłe mieszając wolno dodawać suchą zaprawę Sika® Mini-Pack AntiCorrosion aż do uzyskania jednorodnej mieszanki o odpowiedniej konsystencji (możliwość nakładania pędzlem, bez ściekania z pędzla). W celu ograniczenia napowietrzenia zaprawy, należy stosować wolnoobrotowe mieszadło elektryczne (maksymalnie 500 obr./min.) Małe ilości zaprawy można przygotowywać ręcznie.

APLIKACJA

Zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia:

Na oczyszczone zbrojenie, nałożyć pierwszą warstwę o grubości około 1 mm, używając czystego pędzla lub metodą natrysku. Po utwardzeniu pierwszej warstwy (po około 4 do 5 godzin w temperaturze 20 °C) nałożyć drugą warstwę o grubości około 1,0 mm. Zaprawę naprawczą nakładać na wyschniętą warstwę zabezpieczenia zbrojenia.

Warstwa szcpea:

Zaprawę nakładać czystą szczotką, pędzlem lub metodą natrysku cienką warstwą na podłoże nasyczone wodą do stanu matowo-wilgotnego dokładnie wcierając zaprawę w podłoże i wypełniając nierówności i pory. Zaprawa naprawcza musi być nałożona na świeżą, mokłą warstwę szcpea.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- Zapoznać się z Zaleceniami stosowania zapraw Sika do naprawy betonu lub zastosować się do zaleceń podanych w normie PN-EN 1504-10.
- Unikać stosowania przy bezpośrednim nasłonecznieniu i/lub silnym wietrze.
- Nie stosować większej ilości wody niż jest to wskazane w Karcie Informacyjnej.
- Stosować tylko na czyste, mocne i przygotowane podłoże.
- Chronić świeżo ułożoną zaprawę przed deszczem i mrozem podczas wiązania.

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. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

SikaMiniPackAntiCorrosion-pl-PL-(03-2019)-2-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® MiniPack AntiCorrosion
Marzec 2019, Wersja 02.02
020302040030000017

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

