

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika MonoTop®-110 QuickFix

SZYBKOWIĄŻĄCA GOTOWA DO UŻYCIA ZAPRAWA MONTAŻOWA

OPIS PRODUKTU

Sika MonoTop®-110 QuickFix jest jednoskładnikową, szybkowiążącą, gotową do użycia zaprawą montażową na bazie cementu i selekcionowanych kruszyw, charakteryzującą się szybkim przyrostem wytrzymałości mechanicznej.

ZASTOSOWANIA

Sika MonoTop®-110 QuickFix jest specjalną zaprawą do zastosowań, gdzie wymagane jest szybkie wiązanie, takich jak:

- mocowanie kotew, śrub, wsporników, rur, itp.
- montaż ościeżnic drzwiowych i okiennych
- kotwienie słupków, krat, ogrodzeń, itp.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wiąże w czasie kilku minut
- Praktyczne opakowanie, odpowiednie do niewielkich zastosowań
- Doskonałe wiązanie nawet w wilgotnych warunkach
- Możliwość malowania po związaniu
- Dobra przyczepność do metali

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement, selekcionowane kruszywo i specjalne dodatki
Pakowanie	5 kg worek z warstwą aluminiową, 4 worki w pudełku kartonowym
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Składować w suchym i chłodnym pomieszczeniu w zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach.
Gęstość	~1,8 kg/dm ³ (świeża zaprawa)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Czas	Wytrzymałość	(PN-EN 196-1)
	po 3 godzinach	~ 6 MPa	
	po 28 dniach	~ 24 MPa	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	0,95–1,05 l wody na worek 5 kg proszku. 19%–21% l wody w stosunku do wagi składnika sypkiego.
Zużycie	W zależności od szorstkości podłoża i grubości warstwy. Około 20 kg suchej zaprawy na 1 m ² na 1 cm grubości warstwy.
Wydajność	Z jednego worka 5 kg uzyskuje się około 3,36 dm ³ świeżej zaprawy.
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Przydatność do stosowania	~ 1–2 minuty w temperaturze +23 °C i 50 % w.w. Podano czas przybliżony, czas ten zależy od warunków otoczenia i aplikacji.
Czas wiązania	~ 2–3 minuty w temperaturze +23 °C i 50 % w.w. Podano czas przybliżony, czas ten zależy od warunków otoczenia i aplikacji.
Możliwość obciążenia	~2 godziny w temperaturze +23 °C i 50 % w.w. Podano czas przybliżony, czas ten zależy od warunków otoczenia i aplikacji.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być mocne i dokładnie oczyszczone, bez pyłu, luźnych cząstek i zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność, jak olej czy smar, mleczko cementowe. Należy usunąć odspojony, uszkodzony i słaby beton. Podłoże oczyścić przy użyciu metod mechanicznych.

MIESZANIE

Sika MonoTop®-110 QuickFix może być mieszana ręcznym, wolnoobrotowym mieszadłem. Przy niewielkich ilościach zaprawa może być również wymieszana ręcznie.

Wlać wodę w odpowiedniej ilości do pojemnika. Wolno mieszając dodawać suchą zaprawę do wody i mieszać dokładnie do uzyskania wymaganej, jednolitej konsystencji. Aby dostosować konsystencję zaprawy, podczas mieszania można dodać wodę do maksymalnej zalecanej ilości.

Przygotować taką ilość zaprawy, którą będzie można nałożyć w czasie jej przydatności do stosowania (do ~2 minut).

APLIKACJA

Starannie nawilżyć przygotowane podłoże. Podłoże nie może być suche przed nałożeniem zaprawy. Wygląd podłoża powinien być matowo-wilgotny a ewentualne zagłębienia nie mogą zawierać wody. Nadmiar wody usunąć np. za pomocą gąbki.

Nakładać Sika MonoTop®-110 QuickFix kielnią lub szpachelką. Docisnąć mocno zaprawę do podłoża i dokładnie wypełnić przestrzeń. Należy szczególnie dobrać docisnąć i zagęścić zaprawę wokół mocowanego elementu metalowego i brzegów otworu. Dodatkowo przymocować mocowany element podczas wiązania zaprawy aż do uzyskania końcowej wytrzymałości zaprawy.

PIELĘGNACJA

Należy zapobiegać przedwczesnemu wysychaniu. Niezwłocznie po zakończeniu aplikacji zaprawy należy rozpocząć pielęgnację np. poprzez naniesienie środka pielęgnacyjnego, zastosowanie folii polietylenowej lub wilgotnej geowłókniny.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OGRANICZENIA

- Wysoka temperatura (+25°C - +30°C): stosować chłodną wodę aby uzyskać odpowiedni czas przydatności do stosowania.
- Niska temperatura (+5°C - +8°C): stosować podgrzaną wodę aby uzyskać odpowiednią szybkość wiązania.
- Mieszać tylko taką ilość produktu, którą można zużyć do ~2 minut od wymieszania.
- Stosować tylko na czyste, mocne i przygotowane podłoże.
- Nie dodawać więcej wody niż jest to zalecane.
- Nie dodawać wody jeśli zaprawa zacznie wiązać.
- Nie dodawać do zaprawy żadnych dodatkowych składników.
- Nie stosować dodatkowej wody przy wykańczaniu powierzchni (możliwość przebarwień i spękań).
- Unikać stosowania przy bezpośrednim nasłonecznieniu i/lub silnym wietrze.
- Chronić świeżo ułożony materiał przed mrozem.

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

SikaMonoTop-110QuickFix-pl-PL-(02-2019)-1-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika MonoTop®-110 QuickFix
Luty 2019, Wersja 01.02
020201010030000102

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

