

Sika® MiniPack - Quick Fixing Mortar

Szybkowiążąca zaprawa do montażu i napraw

Opis produktu	Szybkowiążąca, gotowa do użycia zaprawa cementowa do montażu i szybkich napraw
Zastosowanie	Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar jest to specjalna zaprawa do zastosowań gdzie wymagane jest szybkie wiązanie takich jak: <ul style="list-style-type: none">■ Mocowanie metalowych podpór■ Mocowanie kotew, śrub, wsporników, rur itp.■ Montaż ościeżnic drzwiowych i okiennych■ Kotwienie wieszaków, krat, balustrad, zawiasów itp.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Wiąże w czasie kilku minut■ Szybkie wiązanie nawet w wilgotnych warunkach■ Możliwość malowania po krótkim czasie■ Dobra przyczepność do metali, betonu, kamienia, cegły■ Praktyczne opakowanie, odpowiednie do małych zastosowań
Dane techniczne	
Postać / barwa	Szary proszek
Opakowanie	Worek plastikowy 5 kg, karton (5 worków x 5 kg)
Składowanie	
Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych warunkach, najlepiej użyć w ciągu 9 miesięcy od daty produkcji.
Dane techniczne	
Baza chemiczna	Cement portlandzki, polimer w postaci proszku, selekcjonowane kruszywo i dodatki
Gęstość	~2,1 kg/l (+20°C) gęstość świeżej zaprawy
Czas wiązania	W temp.+20°C (zawartość wody w stosunku do proszku: 18%) (Wg z EN 480-2) Początkowy: ~ 3' 40" Końcowy: ~ 4' 30"
Uziarnienie	D _{max} : 0,5 mm (Zgodnie z EN 12192-1)
Grubość warstwy	5 mm min. / 20 mm max.



Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	1 godzina: > 2,5 N/mm ² 2 godziny: > 3,0 N/mm ² 4 godziny: > 7,0 N/mm ² 28 dni: > 35 N/mm ²	(Zgodnie z EN 196-1)
----------------------------------	--	----------------------

Informacje o systemie

Szczegóły stosowania

Zużycie	Zależnie od szorstkości i nierówności podłoża oraz grubości nakładanej warstwy zaprawy 18 kg/m ² na 1 cm grubości warstwy Z opakowania 5 kg można otrzymać ~ 2,7 l zaprawy
Jakość podłoża	<i>Beton:</i> Podłoże musi być czyste, mocne, wolne od luźnych cząstek, mlecza cementowego, oleju, smarów i innych zanieczyszczeń. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min 1,0 N/mm ² <i>Stal:</i> Powierzchnia stali musi być wolna od rdzy, oleju i słabo związanych z podłożem elementów.
Przygotowanie podłoża	<i>Beton:</i> Podłoże musi zostać oczyszczone mechanicznie np. wodą pod ciśnieniem, poprzez groszkowanie, metodą strumieniowo – ścienną lub przez młotkowanie, następnie nasączone wodą do stanu matowo – wilgotnego. <i>Stal:</i> Powierzchnia stali musi być oczyszczona metodą strumieniowo - ścienną.
Warunki stosowania	
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Instrukcja użycia	
Proporcja mieszania	~ 0,85 do 0,95 l wody na 5 kg proszku
Czas mieszania	Zaprawę Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar należy mieszać ręcznie w małych ilościach. Przygotować taką ilość zaprawy, którą będzie można nałożyć w czasie jej przydatności do użycia. Wymaganą ilość wody wlać do pojemnika. Powoli mieszając, szybko dodać zaprawę. Mieszać starannie przez co najmniej 30 sekund, do uzyskania wymaganej konsystencji.
Sposób nanoszenia / Narzędzia	Przygotowaną zaprawę nakładać ręcznie lub przy użyciu kielni. Docisnąć mocno zaprawę do podłoża i dokładnie wypełnić naprawianą przestrzeń. Należy szczególnie dobrze zagęścić zaprawę wokół mocowanego elementu metalowego. Przy wypełnianiu dużych przestrzeni należy materiał mieszać z suchym, czystym kruszywem (3 do 8 mm) w proporcji ~ 0,25 do 0,50 części wagowej kruszywa do 1 części zaprawy. Czas wiązania wydłuża się trochę po dodaniu kruszywa.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
Czas przydatności do użycia	~ 1 do 3 minut (w temp. +20°C) ~ 1 do 15 minut (w temp. +20°C) po zmieszaniu z kruszywem

Uwagi do stosowania	<p>Należy unikać nanoszenia w silnym słońcu i przy silnym wietrze lub deszczu</p> <p>Nie wolno dodawać więcej wody niż jest to zalecane</p> <p>Stosować tylko na mocne, odpowiednio przygotowane podłoże</p> <p>Powierzchni nie wolno skrapiać wodą, może to spowodować odbarwienia i spękania</p> <p>Świeżo ułożoną zaprawę chronić przed zamrożeniem</p> <p>Produkt nie jest odpowiedni do tamowania przecieków wody.</p>
----------------------------	---

Wiązanie materiału

Pielęgnacja	Chronić świeżą zaprawę przed zbyt szybkim wysychaniem w celu zapewnienia pełnej hydratacji cementu.
Uwaga	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	<p>Może powodować podrażnienie skóry. Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Przed rozpoczęciem pracy należy posmarować ręce i niechronioną skórę kremem ochronnym.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
Ochrona środowiska	Nieutwardzony materiał zanieczyszcza wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód gruntowych. W stanie utwardzonym może być usuwany jak zwykły gruz budowlany.

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 zróżnicowanie 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

