

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Schnellmörtel

Szybkowiążąca zaprawa montażowa i naprawcza

OPIS PRODUKTU

Sika® Schnellmörtel to szybkowiążąca gotowa zaprawa montażowa i naprawcza, przeznaczona do napraw konstrukcji betonowych.

ZASTOSOWANIA

Sika® Schnellmörtel jest przeznaczona do:

- Prac renowacyjnych i wzmacniania konstrukcji
- Wypełniania ubytków
- Drobnych napraw betonu

Typowe obszary zastosowań Sika® Schnellmörtel to:

- Osadzanie kołków, haków ściennych lub poręczy
- Mocowanie zawiasów bram, drzwi i osadzanie okien
- Mocowanie skrzynek rozdzielczych, grzejników
- Naprawa odprysków betonu
- Osadzanie parapetów, stopni schodów itp.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement, selekcionowane kruszywo i dodatki
Pakowanie	25 kg worki 15 kg wiadra
Czas składowania	Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy (worki) i 12 miesięcy (wiadra) od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w chłodnych i suchych warunkach.
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Maksymalna wielkość ziarna	1 mm
Gęstość	Świeża zaprawa: 2,25 kg/dm ³

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkowiążąca
- Szybko twardnieje umożliwiając obciążenie (szybki przyrost wytrzymałości)
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie

APROBATY / CERTYFIKATY

- Zaprawa klasy R3 do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu w budynkach i pracach inżynierskich zgodnie z EN 1504-3:2005, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Czas	Wytrzymałość na ściskanie	(DIN 18555)
	30 minut	~3 MPa	
	1 godzina	~6 MPa	
	3 godziny	~8 MPa	
	24 godziny	~25 MPa	
	28 dni	~50 MPa	

Wytrzymałość na zginanie	Czas	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	(DIN 18555)
	30 minut	~0,5 MPa	
	1 godzina	~1,0 MPa	
	3 godziny	~1,5 MPa	
	24 godziny	~2,0 MPa	
	28 dni	~5,5 MPa	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Sika® Schnellmörtel opakowanie	Maksymalna ilość wody	Proporcje mieszania (wagowo) Sika® Schnellmörtel : woda
	worek 25 kg	3,5 - 4,0 l	6,25 - 7,14 : 1
	wiadro 15kg	2,0 - 2,5 l	6,0 - 7,5 : 1

Wydajność	Sika® Schnellmörtel opakowanie	Wydajność
	worek 25 kg	~11,5 l
	wiadro 15kg	~6,5 l

Grubość warstwy	Maksimum 10 mm
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C
Przydatność do stosowania	5 - 10 minut w temperaturze +20 °C

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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Powierzchnia betonu musi być mocna, bez luźnych i

kruchych cząstek, kurzu i brudu. Resztki farb i środki antyadhezyjne – zwłaszcza zawierające olej i wosk – oraz mleczko cementowe muszą zostać usunięte. Przed nałożeniem Sika® Schnellmörtel należy wstępnie zwilżyć powierzchnię. Powierzchnia powinna być matowo-wilgotna. Mocno wyschnięty beton należy dokładnie zwilżyć poprzedniego dnia.

MIESZANIE

Do odmierzonej ilości wody powoli wsypywać Sika® Schnellmörtel, całość mieszać przez minimum 2 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki, bez grudek. Mieszać wolnoobrotową (< 500 obr./min.) mieszarką ręczną. Mieszać tylko tyle zaprawy ile można zużyć w ciągu 10 minut. Nie dodawać więcej wody niż podane maksimum ani żadnych innych dodatków/domieszek.

Zaprawa po stwardnieniu nie nadaje się już do użytku i nie może być ponownie rozrobiona z wodą. Przy niskich temperaturach należy stosować ciepłą wodę.

PIELĘGNACJA

Po nałożeniu zaprawę należy zabezpieczyć odpowiednimi środkami przed zbyt szybkim wysychaniem.

Obciążenie

Po osadzeniu w szybkowiążącej zaprawie kołków lub elementów stalowych nie wolno ich poruszać, dopóki zaprawa nie stwardnieje.

W niższych temperaturach przyrost wytrzymałości jest wolniejszy, należy odczekać dłużej przed obciążeniem zaprawy.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 użytkownika 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.

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

Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaSchnellmortel-pl-PL-(11-2022)-3-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Schnellmörtel
Listopad 2022, Wersja 03.01
020201010030000011

