

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Schnellmörtel

Szybkowiąząca zaprawa montażowa i naprawcza

OPIS PRODUKTU

Sika® Schnellmörtel to szybkowiąząca 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.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkowiąząca
- 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 O PRODUKCIE

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

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 воск – 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 jednolitej 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.

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 użytkownego 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 są 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

SikaSchnellmörtel-pl-PL-(07-2026)-4-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Schnellmörtel
Lipiec 2026, Wersja 04.01
020201010030000011

