

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika MonoTop®-109 WaterProofing

## CEMENTOWA ZAPRAWA WODOSZCZELNA

## OPIS PRODUKTU

Sika MonoTop®-109 WaterProofing jest jednoskładnikową, gotową do użycia cementową zaprawą wodoszczelną o konsystencji umożliwiającej nakładanie pędzlem.

## ZASTOSOWANIA

Sika MonoTop®-109 WaterProofing jest przeznaczona do ochrony i uszczelnienia podziemnych i nadziemnych części budowli takich jak fundamenty, piwnice, kanały, itp.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowa, wystarczy dodać wody
- Dobra przyczepność do różnych podłoży
- Łatwa i szybka aplikacja za pomocą pędzla
- Do bezpośredniego nakładania na cegły, beton, bloczki itp.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Spoiwo cementowe	
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 15 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Składować w suchym i chłodnym pomieszczeniu w zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach.	
Gęstość	Nasypowa	~ 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
	Świeżej zaprawy	~ 2,10 kg/dm <sup>3</sup>

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	~ 0,5 MPa	(PN-EN 1542)
Przenikanie wody pod ciśnieniem	Brak penetracji wody (1,5 bara przez 7 dni)	(PN-EN 14891, A.7)
Przenikanie wody pod ujemnym ciśnieniem	Brak penetracji wody (2,50 bara przez 72 godziny)	(UNI 8298-8)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	1,25 l wody na worek 5 kg (25% wody)
Zużycie	~ 1,5 kg / m <sup>2</sup> na mm grubości
Grubość warstwy	Całkowita grubość zaprawy minimum 3 mm na całej powierzchni, uzyskana w co najmniej 2 warstwach. Maksymalna grubość warstwy 4 mm.
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C
Przydatność do stosowania	~ 45 minut w temperaturze +20 °C
Czas oczekiwania / Przemalowanie	7 dni (w temperaturze +23 °C i wilgotności względnej 50%) do pełnego utwardzenia.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być mocne i czyste bez kurzu, zatluszczeń, luźnych cząstek, mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń. Spoiny powinny być wypełnione odstawiając cegły lub bloczki kamienne.

Przed aplikacją zaprawy, podłoże należy starannie nawilżyć do stanu matowo-wilgotnego, na podłożu nie może być zastoisk wody.

Nie stosować na tynki, płyty kartonowo-gipsowe, jastrychy anhydrytowe (gipsowe), drewno, podłoża pokryte farbami, powłokami, powłokami z tworzyw, bitumami, namoknięte podłoża lub podłoża z przesiąkami.

### MIESZANIE

Do pojemnika wlać odmierzoną ilość wody, mieszając powoli dodawać składnik sypki. Mieszać dokładnie, przez co najmniej 3 minuty aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

### APLIKACJA

Przygotowaną zaprawę można nanosić za pomocą pędzla z twardym włosiem, kielnią lub gładką pacą stalową w 2-3 warstwach. Aby uzyskać dobrą penetrację i przyczepność do podłoża, pierwsza warstwa musi być naniesiona za pomocą pędzla.

Kolejna warstwa lub warstwy mogą być nanoszone pędzlem (krzyżowo) lub pacą na stwardniałą warstwę poprzedzającą (około 4-6 godzin) i nie później niż po 12 godzinach. Maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 4 mm.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

## 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 użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są

ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju.  
Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika do-  
starcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje  
Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

SikaMonoTop-109WaterProofing-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu  
Sika MonoTop®-109 WaterProofing  
Marzec 2019, Wersja 01.02  
020701010010000283

