

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika MonoTop<sup>®</sup>-109 WaterProofing

Cementowa zaprawa wodoszczelna

## OPIS PRODUKTU

Sika MonoTop<sup>®</sup>-109 WaterProofing jest jednoskładnikową, cementową zaprawą wodoszczelną.

## ZASTOSOWANIA

Hydroizolacja niewielkich powierzchni, takich jak:

- ściany piwnic
- oczka wodne
- zbiorniki
- konstrukcje podziemne

Podłoża:

- cegły
- beton
- bloczki kamienne (w tym fundamenty)

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Produkt jednoskładnikowy, wystarczy dodać wody
- Dobra przyczepność do różnych podłoży
- Łatwa i szybka aplikacja
- Może być nakładana pędzlem, szpachlą lub gładką pacą

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Spoiwo cementowe	
Pakowanie	Worki 5 kg, 4 worki w pudełku	
Wygląd / Barwa	Szary proszek	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +35°C.	
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)

## 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 Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.
Grubość warstwy	Jednolita grubość 3 mm, nakładana w minimum 2 warstwach.
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 pełnego utwardzenia	7 dni (w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%) do użytkowania

## 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

- Świeżo nałożony materiał chronić przed mrozem i deszczem przez cały okres utwardzania.
- Unikać aplikacji przy bezpośrednim nasłonecznieniu i/lub silnym wietrze.
- Przed nałożeniem zaprawy na podłożu nie może być stojącej wody i wody kondensacyjnej.
- Sika MonoTop®-109 WaterProofing nie nadaje się do stosowania jako powłoka dekoracyjna.
- Produkt nie jest elastyczny i może pękać w obszarach przemieszczających się.
- Produkt zawiera składniki hydrofobowe. Nie pokrywać powłokami malarskimi ani tynkiem.
- Całkowita grubość warstwy nie może przekraczać 4 mm.
- Nie nakładać na tynki, płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy anhydrytowe (gipsowe), drewno, powierzchnie pokryte farbami, powłokami, powłokami z tworzywa sztucznego lub bitumem.

## 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

**Ważne:** Przed nałożeniem produktu należy uszczelnić wszystkie przejścia przez konstrukcję, takie jak: rury, instalacje, wyposażenie, wyłączniki światła, itp.

**Ważne:** Przed nałożeniem produktu wypełnić i uszczelnić wszystkie szczeliny i połączenia.

**Ważne:** Przed nałożeniem produktu wypełnić spoiny pomiędzy ceglami i bloczkami kamiennymi za pomocą odpowiednich materiałów.

- Podłoże musi być czyste bez przecieków wody, kurzu, zatłuszczeń, luźnych cząstek, mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na przyczepność.
- Przygotować podłoże przez szlifowanie mechaniczne lub strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem do uzyskania powierzchni o otwartej fakturze i wymaganej przyczepności.

### MIESZANIE

**Ważne:** Konsystencję należy sprawdzać dla każdej partii mieszanki.

1. Do pojemnika wlać odmierzoną ilość wody.
2. Mieszając powoli dodawać składnik sypki.
3. Mieszać dokładnie, przez co najmniej 3 minuty aż do uzyskania jednorodnej konsystencji, bez grudek.

### APLIKACJA

**Ważne:** Przed naniesieniem Sika MonoTop®-109 WaterProofing dokładnie nasączyć przygotowane podłoże czystą wodą. Przed aplikacją usunąć nadmiar wody, np. czystą gąbką.

**Ważne:** Pierwszą warstwę nakładać pędzlem o twardej włosiu.

Uwaga: Produkt można nakładać pędzlem ze sztywnym włosiem, szpachlą lub gładką pacą w 2 lub 3 warstwach.

- Wymieszaną zaprawę nanosić na przygotowane i zwilżone wcześniej podłoże za pomocą sztywnego pędzla, mocno wcierając ją w podłoże bez tworzenia

pustek.

- Kolejne warstwy nakładać krzyżowo, na stwardniałą warstwę poprzedzającą po około 4-6 godzinach ale nie później niż po 12 godzinach.

## PIELĘGNACJA

- Świeżo ułożoną zaprawę natychmiast chronić przed przedwczesnym wysychaniem, stosując odpowiednią metodę pielęgnacji, np. zraszanie wodą, przykrycie wilgotną geowłókniną, folią polietylenową, itp.
- Pielęgnacja powinna trwać co najmniej 7 dni od ułożenia zaprawy.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

## 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

### Sika Poland Sp. z o.o.

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

Karta Informacyjna Produktu  
Sika MonoTop®-109 Waterproofing  
Kwiecień 2021, Wersja 02.01  
020701010010000283

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 dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaMonoTop-109WaterProofing-pl-PL-(04-2021)-2-1.pdf

