

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika MonoTop®-108 Water Plug

Szybkowiążąca zaprawa tamponażowa

## OPIS PRODUKTU

Sika MonoTop®-108 Water Plug jest szybkowiążącą zaprawą do tamowania przecieków wody przez beton i mury.

## ZASTOSOWANIA

- Natychmiastowe tamowanie przeciekającej wody w tym również wody pod ciśnieniem przez pęknięcia, gniazda żwirowe, spoiny robocze i szczeliny.
- Natychmiastowe odcięcie napływającej wody podczas wykonywania prac izolacyjnych.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkie wiązanie uniemożliwiające wmywanie zaprawy przez wypływającą wodę
- Twardnieje w ciągu ~60–80 sekund (w temperaturze +20 °C)
- Gotowa do użycia, wystarczy dodać wodę

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Szybkowiążący cement
Pakowanie	Worek 5 kg, 4 worki w pudełku
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu użyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Składować w zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5 °C do +35 °C.
Gęstość	Gęstość nasypowa: ~1,1 kg/dm <sup>3</sup>

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	~ 8 MPa	30 minut	(EN 196-1*)
	~ 12 MPa	1 godzina	
	~ 16 MPa	1 dzień	
	~ 38 MPa	7 dni	
	~ 46 MPa	28 dni	

\* Próbkę szcześnie o boku 40 mm

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	1,25–1,40 litrów wody na worek 5 kg						
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C						
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C						
<b>Początek wiązania</b>	Uwaga: Na czas wiązania ma wpływ temperatura otoczenia, podłoża, wody i produktu. Uwaga: Czas wiązania można zmienić, zmieniając ilość wody zarobowej. <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Początek wiązania</th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>~120 sekund</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~60 sekund</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Początek wiązania	+5 °C	~120 sekund	+20 °C	~60 sekund
Temperatura	Początek wiązania						
+5 °C	~120 sekund						
+20 °C	~60 sekund						
<b>Czas pełnego utwardzenia</b>	Uwaga: Na czas utwardzania ma wpływ temperatura otoczenia, podłoża, wody i produktu. Uwaga: Czas utwardzania można zmienić, zmieniając ilość wody zarobowej. <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Koniec wiązania</th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>~210 sekund</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~80 sekund</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Koniec wiązania	+5 °C	~210 sekund	+20 °C	~80 sekund
Temperatura	Koniec wiązania						
+5 °C	~210 sekund						
+20 °C	~80 sekund						

## 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

- Po związaniu materiał nie nadaje się do dalszego użytku.
- Mieszać tylko taką ilość materiału, którą można zastosować w ciągu kilku sekund.
- Niskie temperatury opóźniają czas wiązania, a wysokie temperatury skracają czas wiązania.
- Sika MonoTop®-108 Water Plug stosować tylko do tamowania przecieków wody. Do napraw betonu stosować odpowiedni materiał Sika®.
- Tam, gdzie występuje wysokie ciśnienie wody, może być konieczne przygotowanie większej powierzchni, aby umożliwić nałożenie większej ilości zaprawy.
- Zalecane jest przeprowadzenie wstępnych prób przed ostatecznym uszczelnieniem przecieku w celu oceny wymaganej ilości wody w mieszance i czasu wiązania.

## 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

Miejsca przeciekania wody (pęknięcia, gniazda żwirowe, spoiny robocze, połączenia, punkty drenażu, itp.) muszą być poszerzone i pogłębione przez rozkucie lub inne metody w celu zapewnienia odpowiedniej jakości podłoża do aplikacji materiału.

### MIESZANIE

1. Wlać niewielką ilość czystej wody do odpowiedniego pojemnika do mieszania.
2. Dodać niewielką ilość Sika MonoTop®-108 Water Plug do wody.
3. Mieszanę szybko wymieszać kielnią lub szpachelką.
4. Mieszać tylko taką ilość materiału, którą można zużyć w ciągu kilku sekund, przed rozpoczęciem wiązania.

### APLIKACJA

1. Mieszać zaprawę ręką w rękawicy przez kilka sekund, aż materiał zacznie wiązać i natychmiast zastosować.
2. Wcisnąć zaprawę w miejsce przecieku i przytrzymać dociśniętą przez kilka sekund aż do związania materiału.
3. Po związaniu usunąć nadmiar materiału za pomocą szpachelki.
4. W zależności od czasu wiązania można wygładzić powierzchnię zaprawy mokrą gąbką.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

## 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 dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są 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

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika MonoTop®-108 Water Plug  
Grudzień 2024, Wersja 03.01  
020701010010000284

SikaMonoTop-108WaterPlug-pl-PL-(12-2024)-3-1.pdf

