

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaShield® W1 IT

Jednoskładnikowy klej do przyklejania polimerowo-bitumicznych membran hydroizolacyjnych

**OPIS PRODUKTU**

SikaShield® W1 IT jest jednoskładnikowym klejem cementowym do przyklejania polimerowo-bitumicznych membran hydroizolacyjnych.

**ZASTOSOWANIA**

- SikaShield® W1 IT jest przeznaczony do przyklejania na mokro polimerowo-bitumicznych membran hydroizolacyjnych na powierzchniach betonowych.

**CHARAKTERYSTYKA / ZALETY**

- Wysoka przyczepność do podłoża nawet w obecności wilgoci
- Dobra przyczepność membran, bez poślizgu
- Łatwy do nałożenia szpachlą
- Ekonomiczny

**INFORMACJE ŚRODOWISKOWE**

- Niska emisja LZO

**INFORMACJE O PRODUKCIE**

Pakowanie	Worki 25 kg
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji, jeżeli materiał jest prawidłowo składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach.
Warunki składowania	Przechowywać w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach, suchych warunkach. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Wygląd / Barwa	Szary/beżowy proszek
Gęstość nasypowa	~ 1,20 kg/dm <sup>3</sup>

**INFORMACJE TECHNICZNE**

Wytrzymałość na odrywanie	~ 1,4 MPa	(EN 1542)
Absorpcja kapilarna	$w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	(EN 1062-3)
Przepuszczalność pary wodnej	$S_D < 5 \text{ m}$ , klasa I	(EN 7783-1)
Reakcja na ogień	A1	(EN 13501-1)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Gęstość świeżej zaprawy	~ 1,60 kg/dm <sup>3</sup>	
Zużycie	~ 2-3 kg/m <sup>2</sup>	
Temperatura otoczenia	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+35 °C
Temperatura podłoża	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+35 °C
Przydatność do stosowania	~ 60 minut w temperaturze 23 °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

Podłoża cementowe muszą być mocne, czyste, bez zanieczyszczeń, oleju, tłuszczu, smarów.

Rozwarstwiony, słaby, uszkodzony i zniszczony beton oraz mleczko cementowe należy usunąć odpowiednimi środkami.

Przed aplikacją wstępnie zwilżyć powierzchnię, na powierzchni nie powinno być zastoisk wody.

#### MIESZANIE

SikaShield® W1 IT przygotowuje się mieszając proszek z około 32% czystej wody.

Do czystego pojemnika wlać 7,5-8 litrów wody, dodać 25 kg SikaShield® W1 IT i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednolitej masy bez grudek.

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Nanosić wymieszany SikaShield® W1 IT na przygotowane podłoże za pomocą szpachli. Zużycie materiału zależy od nierówności podłoża. Na świeżą warstwę kleju SikaShield® W1 IT natychmiast ułożyć membranę i docisnąć ją do podłoża wałkiem dociskowym.

### 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 odnosi 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 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**  
**SikaShield® W1 IT**  
Styczeń 2023, Wersja 02.01  
020725601100000002

