

# SikaGrout<sup>®</sup>-4 N

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 41523497

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	41523497
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	Wyrób do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu w budynkach i pracach inżynierskich
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Poland Sp. z o.o. ul. Karczkowska 89 02-871 Warszawa www.sika.pl
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	Nie dotyczy
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 2+ (dla zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich)  System 4 (dla zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6a	<b>NORMA ZHARMONIZOWANA:</b>	EN 1504-3:2005
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1488

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaGrout<sup>®</sup>-4 N  
41523497  
2021.03 , ver. 06  
1044

**7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4; $\geq 45$ MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05\%$	System 2+	
Przyczepność	Klasa R4; $\geq 2,0$ MPa	System 2+	
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD	System 2+	
Odporność na karbonatyzację	Spełnia	System 2+	
Moduł sprężystości	Klasa R4; $\geq 20$ GPa	System 2+	
Kompatybilność cieplna	Klasa R4; $\geq 2,0$ MPa	System 2+	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,5$ kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )	System 2+	
Reakcja na ogień	Klasa A1	System 4	
Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

**8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Nazwisko : Tomasz Gutowski  
Stanowisko: Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych  
W Warszawie dnia 2021-03-30

Nazwisko : Zoran Iljadica  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2021-03-30


Koniec dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (UE) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (UE) 574/2014

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

SikaGrout®-4 N  
41523497  
2021.03 , ver. 06  
1044

## POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa Produktu	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna	Nr DWU
SikaGrout®-4 N	EN 1504-6:2006	17373894

	
13	
Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa	
41523497	
EN 1504-3:2005	
1488	
Wyrób do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu w budynkach i pracach inżynierskich	
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4; $\geq 45$ MPa
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05\%$
Przyczepność	$\geq 2,0$ MPa
Moduł sprężystości	$\geq 20$ GPa
Kompatybilność cieplna	$\geq 2,0$ MPa
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,5$ kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )
Reakcja na ogień	Klasa A1

<http://dop.sika.com>

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaGrout®-4 N  
41523497  
2021.03 , ver. 06  
1044

---

## BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

---

### UWAGI PRAWNE

*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 zróżnicowanie 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 obowiązany 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 Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”), 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 użytkowanego 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  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaGrout®-4 N  
41523497  
2021.03 , ver. 06  
1044