

# Sikafloor®-221 W Conductive

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 53105960

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	53105960
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka: Ochrona przed wnikaniem (1.3) Kontrola zawilgocenia (2.2) Odporność fizyczna (5.1) Odporność chemiczna (6.1) Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
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 1504-2:2004
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0921

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-221 W Conductive

53105960

2019.03 , ver. 01

1008

**7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

Testowany jako składnik systemu składającego się z gruntu Sikafloor®-161, Sikafloor®-221 W Conductive oraz Sikafloor®-390 ECF.

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	System 2+	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
Odporność na ścieranie (test Tabera) <sup>1)</sup>	utrata masy < 3000 mg	System 2+	
Nacinanie krzyżowe	NPD	System 2+	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	S <sub>D</sub> > 50 m	System 2+	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III	System 2+	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	System 2+	
Kompatybilność cieplna	NPD	System 2+	
Odporność na szok termiczny	NPD	System 2+	
Odporność chemiczna	NPD	System 2+	
Odporność na silną agresję chemiczną <sup>2)</sup>	Klasa II	System 2+	
Zdolność do mostkowania rys	NPD	System 2+	
Odporność na uderzenia	Klasa I	System 2+	
Przyczepność wg testu pull-off	$\geq 2,0 (1,5)^3) \text{ N}/\text{mm}^2$	System 2+	
Reakcja na ogień	E <sub>fl</sub>	System 4	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Sztuczne starzenie	NPD	System 2+	
Właściwości antystatyczne	NPD	System 2+	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	System 2+	
Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

- 1) Dodatkowo muszą być spełnione wymagania zgodnie z EN 13813  
 2) Proszę zapoznać się tabelą odporności chemicznej Sikafloor  
 3) Wartość w nawiasach jest najniższą przyjętą wartością każdego odczytu

---

**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: Krzysztof Szulim  
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych  
W Warszawie dnia 2024-04-15

Nazwisko: Wojciech Ziemiński  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2024-04-15



---

Koniec dokumentu DWU zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.  
ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/EWG  
Tekst mający znaczenie dla EOG

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikafloor®-221 W Conductive


53105960

2019.03 , ver. 01

1008

## POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa Produktu	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna	Nr DWU
Sikafloor®-221 W Conductive	EN 13813:2002	50995182

 18	
Sika Services AG, Zürich, Switzerland	
53105960	
EN 1504-2:2004	
0921	
Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka: Ochrona przed wnikaniem (1.3) Kontrola zawilgocenia (2.2) Odporność fizyczna (5.1) Odporność chemiczna (6.1) Podwyższenie odporności elektrycznej (8.2)	
Odporność na ścieranie (test Tabera)	utrata masy < 3000 mg
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$S_D > 50$ m
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega < 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Odporność na silną agresję chemiczną	Klasa II
Odporność na uderzenia	Klasa I
Przyczepność wg testu pull-off	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	Efl
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-221 W Conductive

53105960

2019.03 , ver. 01

1008

---

## **BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)**

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.

---

### **UWAGI PRAWNE**

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych ("DWU"), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika ("Produkty"), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

---

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
Sikafloor®-221 W Conductive  
53105960  
2019.03 , ver. 01  
1008