

# Sikagard®-545 W Elastofill

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 50058221

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	50058221
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	EN 1504-2:2004 Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka: Ochrona przed wnikaniem (1.3) Kontrola zawilgocenia (2.2) Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 2+
6a	<b>NORMA ZHARMONIZOWANA:</b>	EN 1504-2:2004
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0921

**7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
Nacinanie krzyżowe	GT 0	System 2+	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$S_D \geq 50 \text{ m}$	System 2+	
Przepuszczalność pary wodnej	$S_D \leq 5 \text{ m (klasa 1)}$	System 2+	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	System 2+	
Kompatybilność cieplna (cykle zamrażania-rozmrażania przy działaniu soli odladzających)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Odporność na szok termiczny	NPD	System 2+	
Odporność chemiczna	NPD	System 2+	
Zdolność do mostkowania rys	A3 (-20°C)	System 2+	
Przyczepność przy odrywaniu (metoda pull-off)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Reakcja na ogień	Klasa F	System 2+	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Sztuczne starzenie	Brak widocznych uszkodzeń	System 2+	
Właściwości antystatyczne	NPD	System 2+	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	System 2+	
Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

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

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 podpisał(-a):

Nazwisko : Tomasz Gutowski  
Stanowisko: Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych  
W Warszawie dnia 2018-02-28

Nazwisko : Juraj Šmátrala  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2018-02-28




Koniec informacji wymaganych przez rozporządzenie (EU) No 305/2011

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikagard®-545 W Elastofill  
50058221  
2018/02 , ver. 01  
1125



## POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa Produktu	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna	Nr DWU
Sikagard®-545 W Elastofill	EN 1504-2:2004	0203030300300000021125



09

Sika Services AG  
Tüffenwies 16-22  
8064 Zürich

50058221

EN 1504-2:2004

Notified Body 0921

Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka:  
Ochrona przed wnikaniem (1.3) Kontrola zawilgocenia (2.2) Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)

Nacinanie krzyżowe	GT 0
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$S_D \geq 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	$S_D \leq 5 \text{ m (klasa 1)}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Kompatybilność cieplna (cykle zamrażania-rozmrażania przy działaniu soli odładzających)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Zdolność do mostkowania rys	A3 (-20°C)
Przyczepność przy odrywaniu (metoda pull-off)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień	Klasa F
Sztuczne starzenie	Brak widocznych uszkodzeń

<http://dop.sika.com>

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikagard®-545 W Elastofill

50058221

2018/02 , ver. 01

1125

---

## 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. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikagard®-545 W Elastofill  
50058221  
2018/02 , ver. 01  
1125