

# Sikagard<sup>®</sup>-330 EL

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 96411434

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	96411434
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu – powłoka do zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich: Ochrona przed wnikaniem (1.3) Kontrola zawilgoceni (2.2) Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	Nie dotyczy
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	EN 1504-2: System 2+ (dla zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich)  EN 1504-2: System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6a	<b>NORMA ZHARMONIZOWANA:</b>	EN 1504-2:2004
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1020

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikagard<sup>®</sup>-330 EL

96411434

2024.02 , ver. 01

1708

## 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Reakcja na ogień	Klasa A2-s1, d0	System 3	EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
Nacinanie krzyżowe	≤ GT2	System 2+	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$S_D > 50$ m	System 2+	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I	System 2+	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega < 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	System 2+	
Kompatybilność cieplna	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Cykle burza-deszcz, cykle zamrażania-rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odładzającej	Spełnia	System 2+	
Odporność na szok termiczny	NPD	System 2+	
Odporność chemiczna	NPD	System 2+	
Zdolność do mostkowania rys	B2 (-30°C) A2 (-15°C) A1 (-30°C)	System 2+	
Przyczepność wg testu pull-off	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Sztuczne starzenie	Spełnia	System 2+	
Właściwości antystatyczne	NPD	System 2+	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	System 2+	
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 5.3 EN 1504-2	System 2+	

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikagard®-330 EL  
96411434  
2024.02 , ver. 01  
1708

---

**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 2024-06-18

Nazwisko: Wojciech Ziemiński  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2024-06-18



---

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**

Sikagard®-330 EL  
96411434  
2024.02 , ver. 01  
1708



24

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

96411434

EN 1504-2:2004

1020

Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu – powłoka do zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich:  
Ochrona przed wnikaniem (1.3), Kontrola zawilgoceni (2.2), Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)

Reakcja na ogień	Klasa A2-s1, d0
Nacinanie krzyżowe	≤ GT2
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$S_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Kompatybilność cieplna	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Cykle burza-deszcz, cykle zamrażania-rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odładzającej	Spełnia
Zdolność do mostkowania rys	B2 (-30°C)
	A2 (-15°C)
	A1 (-30°C)
Przyczepność wg testu pull-off	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Sztuczne starzenie	Spełnia
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 5.3 EN 1504-2

<http://dop.sika.com>

## 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.

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikagard®-330 EL

96411434

2024.02, ver. 01

1708

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

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikagard®-330 EL  
96411434  
2024.02 , ver. 01  
1708