

# Sikagard M 790

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 S479000

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	S479000
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.) Odporność fizyczna (5.1) Odporność chemiczna (6.1) 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:	1119

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikagard M 790  
S479000  
2024.02 , ver. 01  
1717

**7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

System testowany z Sikagard P 770

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Reakcja na ogień	NPD	System 3	
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	System 2+	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
Odporność na ścieranie	utrata wagi < 3000 mg	System 2+	
Nacinanie krzyżowe	NPD	System 2+	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$S_D > 50$ m	System 2+	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III	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	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Odporność na szok termiczny	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Odporność na silną agresję chemiczną	Klasa I: 4a,6a,9a,13,15 Klasa III: 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10,11,12,14,15a	System 2+	
Zdolność do mostkowania rys	A3 (23°C)	System 2+	
Odporność na uderzenia	Klasa III	System 2+	
Przyczepność wg testu pull-off	$\geq 1,5$ 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	2,2 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikagard M 790  
S479000  
2024.02 , ver. 01  
1717

---

**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 2024-04-24

Nazwisko: Wojciech Ziemiński  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2024-04-24



---

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 M 790  
S479000  
2024.02 , ver. 01  
1717



24

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

S479000

EN 1504-2:2004

1119

Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu – powłoka do zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich:  
Ochrona przed wnikaniem (1.3), Kontrola zawilgoceni (2.2.) Odporność fizyczna (5.1) Odporność chemiczna (6.1)  
Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)

Odporność na ścieranie	< 3000 mg
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$S_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Kompatybilność cieplna	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Odporność na silną agresję chemiczną	Klasa I: 4a,6a,9a,13,15 Klasa III: 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10,11,12, 14,15a
Zdolność do mostkowania rys	A3 (23°C)
Odporność na uderzenia	Klasa III
Przyczepność wg testu pull-off	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Przyczepność do mokrego betonu	$2,2 \text{ N}/\text{mm}^2$

<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 świadczony przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikagard M 790  
S479000  
2024.02 , ver. 01  
1717

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

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikagard M 790  
S479000  
2024.02 , ver. 01  
1717