

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 21/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Powłoki cienkowarstwowe do ochrony powierzchniowej betonu; Sikagard®-680 S Betoncolor

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Typ I - Sikagard®-680 S Betoncolor

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania powłok ochronnych i zabezpieczania hydrofobowego konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych w zakresie obejmującym: drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń; kolejowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń; obiekty budowlane metra z ograniczeniem do stacji, tuneli, mostów, wiaduktów i estakad metra; lotniska cywilne z ograniczeniem do nawierzchni dróg startowych, nawierzchni dróg kołowania, nawierzchni płyt, nawierzchni wydzielonych miejsc postoju.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Sika Services AG, Tüffenwies 16, CH- 8064 Zürich, Szwajcaria
Zakład produkcyjny nr 1008

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczkowska 89, 02-871 Warszawa, Polska

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2017/0020 wydanie 6

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej; Akredytacja nr AC 020,

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0806/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off”	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie	powłoka bez zmian	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	
Przepuszczalność CO_2	$\geq 50 \text{ m}$	
Przepuszczalność pary wodnej	$\leq 4 \text{ m}$	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	$\geq 50 \%$	

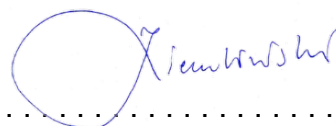
- 9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

Nazwisko: Krzysztof Szulim
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych



Nazwisko: Wojciech Ziemiński
Stanowisko: Prezes Zarządu



Warszawa, 11.12.2025

Wydanie 8