

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 232/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Powłoka akrylowa, kopolimerowa do ochrony powierzchniowej betonu: Sikagard®-545 W Elastofill

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Typ 4 Sikagard®-552 W Aquaprimer + Sikagard®-545 W Elastofill + Sikagard®-550 W Elastic

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie obejmującym: drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, kolejowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, obiekty budowlane kolei miejskiej metra z ograniczeniem do stacji, tuneli, mostów, wiaduktów i estakad metra, do wykonywania powłok ochronnych oraz zabezpieczania konstrukcji betonowych i żelbetowych.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Szwajcaria
Zakład produkcyjny nr 1125

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

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczunkowska 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-2017/0026 wydanie 2

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-1100/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”	$\geq 0,8$ MPa	
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie	powłoka bez zmian	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	$\geq 0,6$ MPa	
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Przepuszczalność CO ₂	≥ 50 m	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4 m	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60 %	
Zdolność mostkowania rys (przy -20°C)	Klasa B2	
Sztuczne starzenie	powłoka bez pęcherzy, rys i złuszczeń	

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:

Krzysztof Szulim, Kierownik ds. Technicznych

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 10.08.2022

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)