

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 217/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Wkładki pęczniące do przerw roboczych. Profile pęczniące SikaSwell®

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SikaSwell® S-2

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do uszczelniania przerw technologicznych (roboczych) w konstrukcjach betonowych i żelbetowych oraz wykończenia i doszczelnienia krawędzi tych przerw w zakresie drogowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, kolejowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, obiektów budowlanych metra bez ograniczeń.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH- 8064 Zürich, Szwajcaria
Zakłady produkcyjne nr 1023

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 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/-ów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2022/0840 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Powrót elastyczny przy wydłużeniu	≥ 80 %	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu w temperaturze 23±2°C na podłożu betonowym: - wydłużenie względne przy maksymalnej sile - charakter zerwania	≥ 65 % kohezyjne	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu w temperaturze -20±2°C na podłożu betonowym: - wydłużenie względne przy maksymalnej sile - charakter zerwania	≥ 35 % adhezyjne	
Zmiana masy Zmiana objętości	≤ -4 % ≤ -6 %	
Odporność chemiczna na działanie wodnych roztworów zawierających jony agresywne, przez 28 dni, określona zmianą wyglądu, masy i wymiarów: 1) jony amonowe: - zmiana wyglądu - zmiana masy - zmiana średnicy 2) jony chlorkowe: - zmiana wyglądu - zmiana masy - zmiana średnicy 3) jony siarczanowe: - zmiana wyglądu - zmiana masy - zmiana średnicy	zmiana barwy z bordowej na jasno różową ≥ 195 % ≥ 50 % zmiana barwy z bordowej na jasno różową ≥ 175 % ≥ 50 % zmiana barwy z bordowej na jasno różową ≥ 175 % ≥ 50 %	
Przyrost objętości po 10 dniach działania wody	≥ 95 %	
Odporność na spływanie w pozycji pionowej (metoda A), w temp. 70°C	≤ 5 mm	

- 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, 30.06.2023

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)

Wydanie 2