

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 217/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

SikaSwell® S-2

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Wkładki pęczniące do przerw roboczych. Profile pęczniące SikaSwell®.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do uszczelniania przerw technologicznych (roboczych) w konstrukcjach betonowych i żelbetowych oraz wykończania i doszczelnienia krawędzi tych przerw.

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:

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

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	$\geq 80 \%$	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu w temperaturze $23 \pm 2^\circ\text{C}$ na podłożu betonowym: - wydłużenie względne przy maksymalnej sile - charakter zerwania	$\geq 65 \%$ kohezyjne	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu w temperaturze $-20 \pm 2^\circ\text{C}$ na podłożu betonowym: - wydłużenie względne przy maksymalnej sile - charakter zerwania	$\geq 35 \%$ adhezyjne	
Zmiana masy Zmiana objętości	$\leq -4 \%$ $\leq -6 \%$	
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 $\geq 195 \%$ $\geq 50 \%$ zmiana barwy z bordowej na jasno różową $\geq 175 \%$ $\geq 50 \%$ zmiana barwy z bordowej na jasno różową $\geq 175 \%$ $\geq 50 \%$	
Przyrost objętości po 10 dniach działania wody	$\geq 95 \%$	
Odporność na spływanie w pozycji pionowej (metoda A), w temp. 70°C	$\leq 5 \text{ mm}$	

- 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

Warszawa, 12.05.2022
Wydanie 1

Koniec KDWW zgodnie z Aneks III Rozporządzenia Min. Inf. i Bud. Poz. 1966 z 6 grudnia 2016 roku
