

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 205/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zaprawa do spoinowania i montażu nawierzchni betonowych, kamiennych i klinkierowych;
SikaRep®-4K

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SikaRep®-4K

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczona do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do montażu krawężników, korytek ściekowych i innych elementów galanterii betonowej oraz uzupełniania ubytków i szczelin w betonie w zakresie dróg publicznych bez ograniczeń oraz dróg wewnętrznych 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 1044

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 4

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-2022/0826 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
Gęstość objętościowa po 28 dniach	2,25 ± 0,3 g/cm ³	
Wytrzymałość na zginanie: - po 1 dniu - po 7 dniach - po 28 dniach	≥ 4,0 MPa ≥ 8,0 MPa ≥ 10,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie: - po 1 dniu - po 7 dniach - po 28 dniach	≥ 20 MPa ≥ 45 MPa ≥ 60 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metodą „pull-off”	≥ 2,0 MPa	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	≤ 0,8 mm/m	
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. -18±2°C /+18±2°C: - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 5 % ≤ 20 % ≤ 20 %	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. -18±2°C /+18±2°C, metodą „pull-off”	≥ 2,0 MPa	
Stan zaprawy po 150 cyklach zamrażania i odmrażania w 2% roztworze soli NaCl	Brak uszkodzeń	

- 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, 04.09.2023

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)

Wydanie 2