

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 209/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Budowlane kleje konstrukcyjne poliuretanowe i epoksydowe do mocowania szyn.
Zestaw Icosit® KC do systemów sprężystego ciągłego mocowania lub podparcia szyn
Icosit® KC 340/35

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zestaw Icosit® KC do systemów sprężystego ciągłego mocowania szyn

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw przeznaczony do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do ciągłego sprężystego mocowania lub podparcia szyn w nawierzchniach torowych w zakresie obejmującym: drogi publiczne bez ograniczeń; drogowe obiekty inżynierskie z ograniczeniem do mostów, wiaduktów, estakad i tuneli; kolejowe obiekty inżynierskie z ograniczeniem do mostów i wiaduktów; obiekty budowlane kolei miejskiej „metra” z ograniczeniem do stacji, tuneli i stacji techniczno-postojowych.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH- 8064 Zürich, Szwajcaria
Zakład produkcyjny nr 1009

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-2022/0821 wydanie 1

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-1093/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|
| Twardość Shore'a, twardościomierz typu A, po 7 dniach | od 35 do 45 °Sh | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 0,9 MPa | |
| Wydłużenie przy zerwaniu | ≥ 180% | |
| Wytrzymałość na rozdzieranie | ≥ 4,0 N/mm | |
| Moduł ściskania (ściśliwości) | od 12,6 do 15,4 MPa | |
| Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego ¹⁾ po 7 dniach metodą „pull-off” | ≥ 0,6 MPa | |
| Wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego ¹⁾ po 7 dniach metodą „pull-off” | ≥ 1,0 MPa | |
| Rezystywność właściwa (skrośna) | ≥ 10 ³ GΩ·m | |
| Reakcja na ogień | E | |
| ¹⁾ Podłoże zagruntowane środkiem gruntującym Icosit® KC 330 Primer / żywicą Sikadur®-53 / żywicą Sikadur®-32+ | | |

- 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, 29.07.2022

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)

Wydanie 3