

# **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 253/2024**

**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  
Sikadur®-53

**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 1053

**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-1119/Z

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Twardość Shore'a, po 24 godzinach	od 75 do 90 °Sh	
Wytrzymałość na zginanie po 7 dniach twardnienia	≥ 30 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach twardnienia	≥ 90 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego <sup>1)</sup> po 7 dniach metodą „pull-off”	≥ 2,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego <sup>1)</sup> po 7 dniach metodą „pull-off”	≥ 2,5 MPa	
Przyczepność przy wrywaniu (przemieszczenie pręta zbrojeniowego Ø 16 mm przy sile 75 kN)	≤ 0,6 mm	
Rezystywność właściwa (skrośna)	≥ 10 <sup>5</sup> GΩ·m	
<sup>1)</sup> 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)



.....  
(podpis)

Warszawa, 19.01.2024

.....  
(miejsce i data wydania)

Wydanie 4