

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 253/2022

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
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 w zakresie obejmującym: drogi publiczne bez ograniczeń, drogowe obiekty inżynierskie z ograniczeniami do mostów, wiaduktów, estakad i tuneli, kolejowych obiektów inżynierskich z ograniczeniami do mostów i wiaduktów, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra” z ograniczeniami do stacji, tuneli i stacji techniczno-postojowych do ciągłego sprężystego mocowania lub podparcia szyn w nawierzchniach torowych.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH- 8064 Zürich, Szwajcaria
Zakłady produkcyjne nr 1001

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-0920/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Twardość Shore'a, twardościomierz typu D, 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 ¹⁾ po 7 dniach metodą „pull-off”	≥ 2,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego ¹⁾ 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 ⁵ GΩ·m	
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, 16.11.2022

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

Wydanie 2