

## **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 161/2024**

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Zaczyny iniekcyjne, epoksydowe do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu Sikadur®-52 Injection Normal

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Sikadur®-52 Injection Normal

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Sikadur®-52 Injection Normal jest przeznaczony do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, do wykonywania prac iniekcyjnych, do wypełnień i sklejeń przenoszących siły w rysach, pęknięciach, szczelinach i pustkach w konstrukcjach betonowych, żelbetowych i sprężonych w zakresie obejmującym: drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, kolejowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, obiekty budowlane metra bez ograniczeń. Może być stosowany do wykonywania prac iniekcyjnych zarówno w warunkach suchych jak i wilgotnych.

**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-2018/0254 wydanie 2

**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, twardościomierz typu D, po 24 godz.   | 82 ± 5 °Sh                       |       |
| Wytrzymałość na zginanie po 24 godz.  | ≥ 30 MPa                         |       |
| Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz.   | ≥ 60 MPa                         |       |
| Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metodą „pull-off”  | ≥ 2,0 MPa                        |       |
| Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C/+18°C, metodą „pull-off” | ≥ 1,5 MPa                        |       |
| Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C/+18°C                  | bez zmian                        |       |
| Wskaźnik ograniczenia chłonności wody   | ≥ 90 %                           |       |

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, 19.01.2024

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)

Wydanie 2