

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