

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 162/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Żywice epoksydowe do ochrony powierzchniowej betonu Sikadur®-53

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Sikadur®-53

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Sikadur®-53 jest przeznaczony do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, do: gruntowania powierzchni betonowych płyt pomostów obiektów mostowych, przed ułożeniem na nich izolacji przeciwwodnej z pap zgrzewalnych; gruntowania powierzchni betonowych i stalowych przed ułożeniem na nich powłok ochronnych, w tym izolacji nawierzchni na bazie żywic epoksydowych, poliuretanowych lub epoksydowo-poliuretanowych; wykonywania powłok wzmacniająco-uszczelniających na betonowych płytach pomostów mostowych; stosowania jako spoiwo do zapraw naprawczych i szpachlowych typu PC, w tym zapraw PC przeznaczonych do osadzania krawężników; iniektowania grawitacyjnego pęknięć i rys skurczowych w konstrukcjach betonowych; mocowania łączników zespalających starą płytę betonową z nową; osadzania kotew w krawężnikach kamiennych i betonowych, w zakresie obejmującym: drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, kolejowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, obiekty budowlane metra bez ograniczeń.

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-2018/0266 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
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”	≥ 2,0 MPa	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C/+18°C	bez zmian	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego, metodą „pull-off”	≥ 2,5 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C/+18°C, metodą „pull-off”	≥ 2,0 MPa	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu stalowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C/+18°C	bez zmian	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 90 %	
Przyczepność przy wyrywaniu (przemieszczenie pręta zbrojeniowego Ø 16 mm przy sile 75 kN)	≤ 0,6 mm	

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