

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 109/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zaprawa polimerowa do podlewek i zakotwień Sikadur®-12 Pronto

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Sikadur®-12 Pronto

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w budownictwie komunikacyjnym osadzania kotew w pozycji pionowej i skośnej; wykonywania podlewek pod łożyska obiektów mostowych; osadzania barierek i barier energochłonnych na drogowych konstrukcjach inżynierskich; osadzania świetlnej sygnalizacji poziomej w nawierzchniach (tzw. „kocie oczka”, np. w tunelach); szybkiej naprawy posadzek i podłoży betonowych np. na kapach chodnikowych i korytach balastowych pod izolacyjno-nawierzchnie; naprawy betonowych nawierzchni dróg, chodników, lotnisk w zakresie obejmującym: drogi publiczne bez ograniczeń, drogi wewnętrzne bez ograniczeń, drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, kolejowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, obiekty budowlane kolei miejskiej „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 1029

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-2019/0389 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-0805/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość objętościowa	od 1,90 do 2,40 g/cm ³	
Wytrzymałość na ściskanie: - po 1 godzinie dojrzewania - po 1 dniu dojrzewania - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 48,0 MPa ≥ 50,0 MPa ≥ 60,0 MPa ≥ 70,0 MPa	
Wytrzymałość na zginanie: - po 1 godzinie dojrzewania - po 1 dniu dojrzewania - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 12,0 MPa ≥ 15,0 MPa ≥ 17,0 MPa ≥ 20,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off”	≥ 2,0 MPa	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	≤ 2,80 mm/m	
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 5 % ≤ 20 % ≤ 20 %	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 1,5 MPa	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/(m ² x h ^{0,5})	
Przyczepność przy wrywaniu określona poprzez przemieszczenie pręta zbrojeniowego zakotwionego w bloku betonowym za pomocą zaprawy przy obciążeniu 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, 11.06.2024

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

Wydanie 3