

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 186/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zaprawa szpachlowa cementowo-epoksydowa do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu Sikagard® -720 EpoCem®

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zaprawa szpachlowa Sikagard® -720 EpoCem®

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania warstw wyrównawczych na podłożach betonowych w zakresie obejmującym: drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, kolejowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń, obiekty budowlane metra bez ograniczeń, lotniska cywilne z ograniczeniem do nawierzchni dróg startowych, nawierzchni dróg kołowania, nawierzchni płyt, nawierzchni wydzielonych miejsc postoju.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16, 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-2020/0564 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 po 28 dni	od 1,85 do 2,15 kg/m ³	
Wytrzymałość na ściskanie: - po 24 godzinach - po 28 dniach	≥ 9 MPa ≥ 45 MPa	
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	≥ 5,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 2,0 MPa	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	≤ 0,6 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})	

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, 05.02.2025

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)

Wydanie 3