

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 281/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zaprawa cementowa do podlewek i zakotwień; SikaGrout®-8 R

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zaprawa SikaGrout®-8 R

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczona do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do prac naprawczych w betonie, w szczególności: do osadzania w betonie kotew, prętów barier i innych konstrukcji stalowych na obiektach mostowych i innych obiektach inżynierskich; do zalewania połączeń elementów prefabrykowanych; do wykonywania podlewek pod łożyska mostowe i słupy; jako rozlewna zaprawa naprawcza na beton, kamień i stal; do uzupełniania ubytków, kawern i szczelin w betonie w zakresie obejmującym: drogi publiczne bez ograniczeń; drogi wewnętrzne bez ograniczeń; drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń; kolejowe obiekty inżynieryjne bez ograniczeń; obiekty budowlane metra bez ograniczeń.

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

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa, Polska
Zakład produkcyjny nr 1044 i 1802

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

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-2026/1177 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość objętościowa utwardzonej zaprawy po 28 dniach dojrzewania	od 2,10 do 2,70 g/cm ³	
Wytrzymałość na zginanie: - po 3 dniach - po 7 dniach - po 28 dniach	≥ 6,0 MPa ≥ 7,0 MPa ≥ 8,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie: - po 3 dniach - po 7 dniach - po 28 dniach	≥ 45,0 MPa ≥ 50,0 MPa ≥ 70,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach metodą „pull-off”	≥ 2,0 MPa	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	≤ 1,2 ‰	
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie w temp.: -18°C/+18°C: - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 5 % ≤ 20 % ≤ 20 %	
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	
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), oznaczane podczas badania wytrzymałości na wrywanie 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.

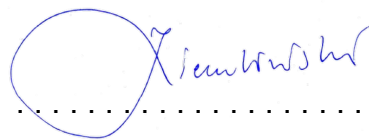
W imieniu producenta podpisał:

Nazwisko: Krzysztof Szulim
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych



Warszawa, 17.06.2026

Nazwisko: Wojciech Ziemiński
Stanowisko: Prezes Zarządu



Wydanie 1