

## **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 269/2024**

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Mieszanki betonowe suche do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu; Sika® Gunit-03 Rapid

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Sika® Gunit-03 Rapid

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania napraw i reprofilacji konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych 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 Poland Sp. z o.o., ul. Karczkowska 89, 02-871 Warszawa  
Zakład produkcyjny nr 1044

**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-2024/1074 wydanie 1

**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-1201/Z

## 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 2,00 do 2,35 g/cm <sup>3</sup>	
Wytrzymałość na zginanie na próbkach przygotowanych w laboratorium: - po 1 dniu dojrzewania - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 2,0 MPa ≥ 3,5 MPa ≥ 4,5 MPa	
Wytrzymałość na zginanie na próbkach przygotowanych poprzez torkretowanie metodą suchą: - po 28 dniach dojrzewania	≥ 5,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie na próbkach przygotowanych w laboratorium: - po 1 dniu dojrzewania - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 15,0 MPa ≥ 20,0 MPa ≥ 40,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie na próbkach przygotowanych poprzez torkretowanie metodą suchą: - po 28 dniach dojrzewania	≥ 45,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 2,0 MPa	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	≤ 1,0 ‰	
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	≥ 2,0 MPa	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	

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 1