

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 220-KDWU-2019**

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
Nazwa: Zaprawa polimerowo cementowa do naprawy betonu IZOHAN RENOBUD R-105
Nazwa handlowa: IZOHAN RENOBUD R-105
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*
IZOHAN RENOBUD R-105 01
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
Wyrób IZOHAN RENOBUD R-105 jest przeznaczony do wyrównywania i wygładzania powierzchni konstrukcji betonowych.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
IZOHAN sp. z o.o.
ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia, Polska
tel., fax +48 58 781 45 85
www.izohan.eu

Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):

WKiZB S.A., ul. Szczawińska 52a, 95-100 Zgierz

ATLAS sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy, ul. Przemysłowa 32, 85-758 Bydgoszcz

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:*
nie dotyczy
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*
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:* Aprobata Techniczna nr AT/2006-03-1055/2
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, AC 020, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-0915/Z

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Gęstość objętościowa, g/cm ³	od 1,61 do 1,87	
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach, MPa	≥ 6,5	
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach, MPa	≥ 35,0	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metodą „pull-off”, MPa	≥ 1,5	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni, ‰	od 0,77 do 1,17	
Mrozoodporność po 20 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C, %		
- ubytek masy	≤ 5	
- spadek wytrzymałości na zginanie	≤ 20	
- spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 20	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C, metodą „pull-off”, MPa	≥ 1,2	
Absorpcja kapilarna, kg/(m ² ·h ^{0,5})	≤ 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 z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

W imieniu producenta podpisał:

Dawid Dębski, dyrektor ds. badań
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

dyrektor ds. badań

dr inż. Dawid Dębski

(podpis)

Gdynia, 25.08.2019 r., wydanie 1
(miejsce i data wydania)