

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 227-KDWU-2020**

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
 Nazwa: Izolacja wodochronna, płynna, akrylowa, do pomostów IZOCHAN RENOBUD R-112
 Nazwa handlowa: IZOCHAN RENOBUD R-112

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

IZOCHAN RENOBUD R-112 01

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Wyrób IZOCHAN RENOBUD R-112 jest przeznaczony do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania elastycznych, bezspoinowych izolacji wodochronnych na pionowych i poziomych powierzchniach konstrukcji betonowych i żelbetowych, w tym na betonowych płytach pomostów drogowych i kolejowych obiektów mostowych, a także na elementach zasypanych gruntem i obciążonych wodą pod ciśnieniem.

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

NEXLER sp. z o.o.
 ul. Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska
 tel., fax +48 58 781 45 85
 www.nexler.com

Miejsce produkcji:
 Polska

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:* Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2020/0504 wydanie 1
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: Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., AC 013, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji
 Nr 013-UWB-064

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*


<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 2,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C/18 °C, metodą „pull off”	≥ 1,5 MPa	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania w powietrzu i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 °C / 18 °C	bez zmian	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 90%	
Wytrzymałość na ścinanie połączenia między warstwą nawierzchni z betonu asfaltowego lub SMA a izolacją wodochronną z wyrobu IZOCHAN RENOBUD R-112 ułożoną na podłożu betonowym, po badaniu koleinowania (30 000 cykli, w temp. 25 °C) wg PN-EN 12697-22+A1:2008	≥ 1,0 MPa	
Wytrzymałość na ścinanie połączenia między warstwą nawierzchni z betonu asfaltowego lub SMA a izolacją wodochronną z wyrobu IZOCHAN RENOBUD R-112 ułożoną na podłożu betonowym, po badaniu koleinowania (30 000 cykli, w temp. 25 °C) wg PN-EN 12697-22 +A1:2008; badanie próbki po próbie mrozoodporności wg Procedury Badawczej PB/TM-1/13, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w temp. -18 °C / 18 °C	≥ 0,8 MPa	

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Odporność na sztuczne starzenie (odporność na działanie UV, 2000 godz.)	bez zmian	
Zdolność mostkowania rys (metoda A, temp. -20 °C):	klasa A2	
Odporność chemiczna utwardzonej powłoki na działanie, 23 °C, 168 godz.: - 3 % roztworu NaCl - 2 % roztworu kwasu humusowego - 2 % roztworu saletry amonowej	bez zmian bez zmian bez zmian	

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:

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

dyrektor ds. badań

dr inż. Dawid Dębski
.....
(podpis)

Gdynia, 25.10.2023 r., wydanie 3
(miejsce i data wydania)