



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr KOT/03/EG/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Zaprawa polimerowo-cementowa do podlewek i zakotwień**  
Nazwa handlowa: **Zaprawa do wykonywania podlewek i zakotwień EuroGrout i Planol**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

zaprawa **EuroGrout 08**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zaprawa do stosowania w konstrukcjach betonowych, żelbetonowych i sprężonych w inżynierii komunikacyjnej.. Przeznaczona do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych, wykonywania podlewek pod łożyska mostowe, kotwienia elementów stalowych w betonie, wypełniania szczelin pomiędzy łączonymi prefabrykatami z betonu, zalewania elementów torowych.**

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

Producent: **Hufgard Polska Sp. z o.o.; ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa**  
Zakład produkcyjny: **ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa**  
Zakład produkcyjny: **ZPR 0222**

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

**Nie dotyczy**

6. Krajowy systemy 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-2018/0104 wydanie 3**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 020-UWB-0554/Z; Nr 020-UWB-1106/Z.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość objętościowa utwardzonej zaprawy	od 2,23 do 2,47 g/cm <sup>3</sup>	
Wytrzymałość na zginanie po 24 godz. po 7 dniach po 28 dniach	≥ 6,0 MPa ≥ 8,5 MPa ≥ 10,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz. po 7 dniach po 28 dniach	≥ 45,0 MPa ≥ 75,0 MPa ≥ 85,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off”	≥ 2,0 MPa	
Pęcznienie po okresie twardnienia 24 godz.	≥ 0,5 %	
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	≤ 5,0 % ≤ 20,0 % ≤ 20,0 %	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach, zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. : - 18 °C / +18 °C, metoda „pull off”	≥ 2,0 MPa	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	
Przyczepność przy wyrywaniu	≤ 0,6 mm	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

**Grzegorz Kucharzewski, Kierownik Działu Badań i Rozwoju Zapraw Technicznych**  
(Nazwisko i stanowisko)

Kierownik Działu Badań i Rozwoju  
Zapraw Technicznych  
*Kucharzewski*  
mgr Grzegorz Kucharzewski

Częstochowa, 27.02.2023  
(Miejsce i data wydania)

**HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.**  
ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa  
NIP 949-20-42-456, REGON 240650090

.....  
(podpis)