



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr KOT/04/EG/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

zaprawa **EuroGrout 016**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zaprawa do stosowania w konstrukcjach betonowych, żelbetowych 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**

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 1**  
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.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość objętościowa utwardzonej zaprawy [g/cm <sup>3</sup> ]	od 2,29 do 2,53	
Wytrzymałość na zginanie [MPa] po 24 godz.                   ≥ 6,0 po 7 dniach                   ≥ 9,0 po 28 dniach                 ≥ 9,0		
Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po 24 godz.                   ≥ 45,0 po 7 dniach                   ≥ 60,0 po 28 dniach                 ≥ 85,0		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off” [MPa]	≥ 2,0	
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 [%]                   ≤ 5,0 spadek wytrzymałości na zginanie [%]             ≤ 20,0 spadek wytrzymałości na ściskanie [%]           ≤ 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” [MPa]	≥ 2,0	
Absorpcja kapilarna [kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup> ]	≤ 0,5	
Przyczepność przy wyrywaniu [mm]	≤ 0,6	

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:

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

(Nazwisko i stanowisko)

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

Częstochowa, 11.06.2021

(Miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)