



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 41/EC/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Elastyczny, dwuskładnikowy materiał na bazie polimerowo-cementowej**  
Nazwa handlowa: **EuroCret ES**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**EuroCret ES**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Dwuskładnikowy materiał na bazie polimerowo-cementowej składający się ze składnika sypkiego w postaci mieszanki cementowej i składnika płynnego w postaci dyspersji wodnej na bazie polimerowej. Przeznaczony do wykonywania samodzielnej powłoki lub elastycznej warstwy o podwyższonej zdolności mostkowania rys na podłożach: betonowym lub murowym, przed wykonywaniem warstwy z materiałów: EuroCret Color Flex albo EuroCret Color Super Flex .**

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

Producent: **Hufgard Polska Sp. z o.o.; ul. Rząsawska 40, 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: **Aprobata Techniczna IBDiM nr AT/2013-02-2939/1**

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 ITB-0554/Z.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość (składnik B) [g/cm <sup>3</sup> ]	od 0,98 do 1,08	
Lepkość (składnik B) [mPa*s]	od 500 do 1500	
Zawartość substancji nielotnych (składnik B) [%]	od 48 do 59	
Zawartość nadziarna powyżej 0,3 mm (składnik A) [%]	≤ 5	
Gęstość nasypowa (składnik A) [g/cm <sup>3</sup> ]	od 1,39 do 1,53	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off” [MPa]	≥ 0,8	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach, zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. : - 18 °C / +18 °C, metoda „pull off” [MPa]	≥ 0,6	
Stan powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C	bez zmian	
Absorpcja kapilarna [kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup> ]	≤ 0,1	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	≥ 50	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub> [m]	≥ 50	
Przepuszczalność pary wodnej [m]	≤ 4	
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	bez zmian	
Zdolność mostkowania rys (w temp. -20°C) [klasa]	A 4	

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.

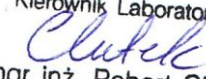
W imieniu producenta podpisał:

**Robert Chutek, Kierownik Laboratorium**

(Nazwisko i stanowisko)

Częstochowa, 02.01.2017

(Miejsce i data wydania)

Kierownik Laboratorium  
  
 mgr inż. Robert Chutek

.....  
 (podpis)