



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr KOT/28/EC/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Powłoki cienkowarstwowe, akrylowe, do ochrony powierzchniowej betonu**
Nazwa handlowa: **Materiały do ochrony powierzchniowej betonu EuroCret**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

EuroCret HMB

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Materiał przeznaczony do wykonywania sztywnych powłok ochronnych na konstrukcjach: betonowych, żelbetowych i sprężonych oraz na konstrukcjach murowych; a szczególnie do wykonywania barwnej powłoki o właściwościach hydrofobowych.

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-2018/0119 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
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off”	$\geq 2,0$ [MPa]	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $18\text{ }^{\circ}\text{C}$, metodą „pull-off”	$\geq 1,5$ [MPa]	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$	bez zmian	
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,1$ [$\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$]	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60 [%]	
Przepuszczalność CO_2	≥ 50 [m]	
Przepuszczalność pary wodnej	$\leq 4,0$ [m]	

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, 06.06.2022

(Miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.

ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa

NIP 949-20-42-456, REGON 240650090