



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (UE) Nr 305/2011

Nr DWU – EC Color Flex G/72/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EuroCret Color Flex G

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu – powłoka

3. Producent:

**Hufgard Polska Sp. z o.o.
ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004

Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności - Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu.

Jednostka lub jednostki notyfikowane

**Instytut Techniki Budowlanej,
nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Skurcz liniowy	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Nacinanie	GT0
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Przepuszczalność CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I ($S_D < 5 \text{ m}$)
Kompatybilność cieplna	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm ²
Odporność na szok termiczny	NPD
Odporność na silną agresję chemiczną	NPD
Zdolność do mostkowania rys	B 2 (-20°C)
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm ²
Odporność na poślizg	NPD
Sztuczne starzenie	Spełnia
Reakcja na ogień	Klasa F
Właściwości antystatyczne	NPD
Przyczepność do mokrego betonu	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

1) W nawiasach podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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, 18.06.2021

(Miejsce i data wydania)

.....
(podpis)