



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr DWU – Topolit Fix T/95/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Topolit Fix Turbo

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zaprawa cementowa klasy R4, przeznaczona do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych.

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 4
System 4 (Reakcja na ogień)**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-3:2005
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności - Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne**

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Wytrzymałość na ściskanie | | R 3 |
| Zawartość jonów chlorkowych | | ≤ 0,05% |
| Przyczepność | | ≥ 1,5 MPa |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie | | NPD |
| Odporność na karbonatyzację | | NPD |
| Moduł sprężystości | | NPD |
| Kompatybilność cieplna | Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie | ≥ 1,5 MPa |
| | Część 2: Zraszanie | NPD |
| | Część 4: Cykle suszenia | NPD |
| Odporność na poślizg | | NPD |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | | NPD |
| Absorpcja kapilarna | | ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5} |
| Reakcja na ogień | | NPD |
| Substancje niebezpieczne | | NPD |

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, 20.06.2021

(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