

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr FB/25.10

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **FLOWBRUK – fuga cementowo-trasowa**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **FLOWBRUK**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do spoinowania kostek brukowych, płyt oraz kamienia naturalnego, nawierzchni dróg i ciągów pieszych, a także chodników, placów, parkingów, zatok autobusowych i rond.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**CEMIX Sp. z o.o.
Pniów ul Górna 9
44-120 Pyskowice**

**Zakład produkcyjny
Ul. Wielowiejska 12A
44-180 Toszek**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **Nr IBDiM-KOT-2021-0765**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|---------------|
| Gęstość objętościowa świeżej zaprawy | 2,10-2,18 [g/cm ³] | KOT-2021-0765 |
| Czas zachowania właściwości roboczych. | Do 15 [min] | |
| Wytrzymałość na ściskanie po 1/7/28 dniach | ≥14,0 / ≥20,0 / ≥40,0 [MPa] | |
| Wytrzymałość na zginanie po 1/7/28 dniach | ≥3,0 / ≥4,0 / ≥6,0 [MPa] | |
| Skurcz po okresie twardnienia | ≤0,5 [mm/m] | |
| Stan zaprawy po 150 cyklach zamrażania i odmrażania | Brak uszkodzeń | |
| Stan zaprawy po 150 cyklach zamrażania i odmrażania w 2% roztworze NaCl | Brak uszkodzeń | |

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:

**Marcin Wróbel – Kierownik laboratorium
(imię i nazwisko oraz stanowisko)**

Toszek, 25.10.2021
(miejsce i data wydania)

Marcin Wróbel.
(podpis)