



# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/MSR/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**MROZO-STYR®**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**DOMIESZKA DO ZAPRAW**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**DOMIESZKA DO ZAPRAW MURARSKICH ORAZ ZAPRAW KLEJĄCYCH PRZYŚPIESZAJĄCA POCZĄTEK WIĄZANIA, w temperaturze nie niższych niż 0 °C**

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

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE**

**"Barwa Sam" S.C.**

**UL. LETNISKOWA 152, 05 – 807 PODKOWA LEŚNA**

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 OCENY: 2+**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

7b. Krajowa ocena techniczna:

**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB – KOT-2020/0073 wydanie 1**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr certyfikatu

**INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH w Warszawie, Akredytacja AC 008**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania                       | Deklarowane właściwości użytkowe                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie, %                                                    | ≤ 0,01                                                          |
| Całkowita zawartość alkaliów wyrażona jako Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub> , %                    | ≤ 0,3                                                           |
| Względny początek czasu wiązania zaprawy, %                                                       | ≥ 90                                                            |
| Względna wytrzymałość na zginanie zaprawy po 28 dniach dojrzewania, %                             | ≥ 60                                                            |
| Względna wytrzymałość na ściskanie zaprawy po 28 dniach dojrzewania, %                            | ≥ 90                                                            |
| Zawartość powietrza w świeżej zaprawie, %                                                         | 14÷ 20                                                          |
| Względna ilość wody wymaganej do uzyskania konsystencji normowej zaprawy, %                       | ≥ 87                                                            |
| Względna przyczepność początkowa, %                                                               | ≥ 80                                                            |
| Względny czas otwarty: przyczepność, %                                                            | ≥ 75,0                                                          |
| Względny spływ, %                                                                                 | Nie większy niż dla zaprawy kontrolnej                          |
| Przyczepność zaprawy <sup>1)</sup> z domieszką do betonu*, MPa w warunkach suchych                | ≥ 0,25                                                          |
| Przyczepność zaprawy <sup>1)</sup> z domieszką do styropianu (EPS)*, MPa w warunkach suchych      | ≥ 0,08                                                          |
| Przyczepność zaprawy <sup>1)</sup> z domieszką do wełny mineralnej (MW)*, MPa w warunkach suchych | ≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie                                 |
| Oddziaływanie korozyjne                                                                           | Zawiera składniki z EN 934-1, załącznik A.1 i A.2 Azotan Wapnia |

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 na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Owczarnia, dnia 15.10.2020

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Zawistowski