Barwa sam®

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
## Nr 1/MST/2020

**1.**Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**MROZO-SYLIKAT ®**

**2.** Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**DOMIESZKA DO ZAPRAW**

**3.** Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**DOMIESZKA DO ZAPRAW MURARSKICH ORAZ ZAPRAW KLEJĄCYCH PRZYŚPIESZAJACA POCZĄTEK WIĄZANIA**

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

**PRZEDSIEBIORSTWO 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 $Na_2O_{eq}$, % | ≤ 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[1)] z domieszką do betonu*, MPa w warunkach suchych | ≥ 0,25 |
| Przyczepność zaprawy[1)] z domieszką do styropianu (EPS)*, MPa w warunkach suchych | ≥ 0,08 |
| Przyczepność zaprawy[1)] 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.

Wersja -1

W imieniu producenta podpisał: Krzysztof Zawistowski

K. Zawistowski

Owczarnia, dnia 03.10.2025