



®
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 PRZYŚPIESZAJĄCA POCZĄTEK WIĄZANIA

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 ₂ O _{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.

Owczarnia, dnia 15.10.2020

W imieniu producenta podpisał:

K. Zawistowski

Krzysztof Zawistowski