

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 6131B

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

MC-Color Flex S

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

MC-Color Flex S

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób MC-Color Flex S jest przeznaczona do wykonywania cienkowarstwowych, elastycznych powłok ochronnych na konstrukcjach betonowych i żelbetowych oraz konstrukcjach murowych zabezpieczając powierzchnie przed wnikaniem agresywnych czynników, do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w Krajowej Ocenie Technicznej nr: IBDiM-KOT-2022/0825 wydanie 1 w pkt 2.2.

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

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska
Zakład produkcyjny: 6205982 000**

5. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **IBDiM-KOT-2021/0825 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o.

Nr AC 157

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 157-UWB-662

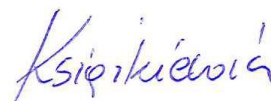
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” [MPa]	≥ 0,8	
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie	powłoka bez zmian	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie; [MPa]	≥ 0,6	
Absorpcja kapilarna; [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	≤ 0,15	
Przepuszczalność CO ₂ ; [m]	≥ 50	
Przepuszczalność pary wodnej ; [m]	≤ 4	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody; [%]	≥ 60	
Zdolność mostkowania rys, (przy - 10 °C) klasa:	A2	

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:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych



Środa Wlkp., 09.07.2022 wydanie 1

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)