

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 4447000B

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nafufill KM 110 PL

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Nafufill KM 110 PL

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zaprawa drobnoziarnista Nafufill KM 110 PL jest przeznaczona do wypełniania ubytków w jednorazowych warstwach o grubości od 2 mm do 10 mm, metodą ręczną lub metodą natrysku, do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w Krajowej Ocenie Technicznej nr: IBDiM-KOT-2021/0685 wydanie 1 w pkt 2.2.

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

**MC-Bauchemie Müller GmbH und Co.
Am Kruppwald 1-8
D-46242 Bottrop
Niemcy**

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

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-2021/0685 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie

Dział Certyfikacji i Normalizacji, Nr AC 008

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-201

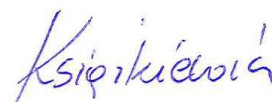
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy [g/cm ³]	1,82 - 2,02	
Wytrzymałość na zginanie: - po 28 dniach dojrzewania [MPa]	≥ 5,0	
Wytrzymałość na ściskanie: - po 28 dniach dojrzewania [MPa]	≥ 20,0	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach [MPa]	≥ 1,5	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni [mm/m]	≤ 1,0	
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie; [%] - ubytek masy - spadek wytrzymałość na zginanie [MPa] - spadek wytrzymałość na ściskanie [MPa]	≤ 5 ≤ 20 ≤ 20	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metoda „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie; [MPa]	≥ 1,2	
Absorpcja kapilarna; [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	≤ 0,5	

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., 31.12.2021 wydanie 1

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)