

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 4417070

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NAFUFILL KM 250 HS PL

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu.

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-3:2005

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt,
MPA Karlsruhe
numer identyfikacyjny: 0754**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

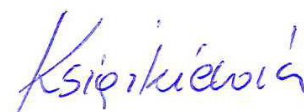
| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Wytrzymałość na ściskanie | | Klasa R4 (≥ 45 MPa) |
| Zawartość jonów chlorkowych | | $\leq 0,05\%$ |
| Przyczepność | | $\geq 2,0$ MPa |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie | | $\geq 2,0$ MPa |
| Odporność na karbonatyzację | | spełnia |
| Moduł sprężystości | | ≥ 20 GPa |
| Kompatybilność cieplna | Część 1: Zamrażanie-rozmrażanie | NPD |
| | Część 2: Zraszanie | NPD |
| | Część 4: Cykle suszenia | NPD |
| Odporność na poślizg | | NPD |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | | $15,8 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ |
| Absorpcja kapilarna | | $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ |
| Reakcja na ogień | | Klasa A1 |
| Substancje niebezpieczne | | NPD |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych



Środa Wlkp., 28.07.2021 wydanie 5

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)