

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: BT4761000

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BOTAMENT SM100

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

BOTAMENT SM100

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Do wykonywania powierzchniowej hydrofobizacji betonu i zapraw cementowych oraz do wykonywania poziomych izolacji wodochronnych zawilgoconych i zasolonych murów z cegły ceramicznej pełnej lub kamienia, na zaprawie mineralnej.

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

**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: **ITB-KOT-2021/1868 wydanie 1 + Aneks 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
Dział Certyfikacji i Normalizacji, Nr AC 008
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-194**

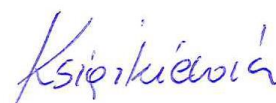
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Rozchodzenie się preparatu w murze z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, na wysokości 20 cm nad lustrem wody (w rejonie rzędu otworów) bezpośrednio po iniekcji	nasylenie preparatem muru na całej grubości, określone poprzez wykwyty preparatu w linii otworów		
Efektywność iniekcji określona spadkiem wilgotności masowej muru na wysokości (20+8) cm nad lustrem wody (w rejonie górnego rzędu otworów) w odniesieniu do wilgotności początkowej, %: <ul style="list-style-type: none"> ▪ po 1 miesiącu od iniekcji, ▪ po 2 miesiącach od iniekcji ▪ po 3 miesiącach od iniekcji 	<p>pierwszy rząd</p> <p>≥ 30</p> <p>≥ 50</p> <p>≥ 75</p>	<p>drugi rząd</p> <p>≥ 40</p> <p>≥ 60</p> <p>≥ 85</p>	
Czas schnięcia po impregnacji hydrofobizującej - wskaźnik szybkości wysychania, %	> 30		
Wskaźnik nasiąkliwości zimpregnowanego betonu, %	< 50		
Wskaźnik nasiąkliwości zaimpregnowanego betonu po zanurzeniu w alkaliach, %	< 90		

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., 01.07.2024 wydanie 1

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)