

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 4810070B

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

EMCEKRETE B 60 A

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

EMCEKRETE B 60 A

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zaprawa zalewowa Emckrete B 60 A jest przeznaczona do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w Krajowej Ocenie Technicznej nr: IBDiM-KOT-2021/0684 wydanie 1 w pkt 2.2 do:

- wbudowywania elementów stalowych,
- wypełniania szczelin w betonie,
- osadzania kotew i stalowych części w betonie,
- wykonywania podlewek pod łożyska mostowe,
- szybkiej naprawy podłoża betonowych,
- wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych.

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: **IBDiM-KOT-2021/0684 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-647

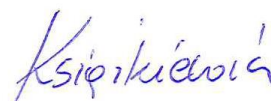
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy [g/cm ³]	2,19 - 2,43	
Wytrzymałość na zginanie: - po 1 dniu dojrzewania [MPa] - po 7 dniach dojrzewania [MPa] - po 28 dniach dojrzewania [MPa]	≥ 5,0 ≥ 6,0 ≥ 9,0	
Wytrzymałość na ściskanie: - po 1 dniu dojrzewania [MPa] - po 7 dniach dojrzewania [MPa] - po 28 dniach dojrzewania [MPa]	≥ 35 ≥ 55 ≥ 60	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach [MPa]	≥ 2,0	
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]	≤ 5,0 ≤ 20 ≤ 20	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metoda „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie; [MPa]	≥ 1,5	
Absorpcja kapilarna; [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	≤ 0,5	
Przyczepność przy wyrywaniu, określona poprzez przemieszczenie pręta zbrojeniowego zakotwionego w bloku betonowym za pomocą zaprawy przy obciążeniu 75 kN; [mm]	≤ 0,6	

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)