

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008-UWB-211

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement specjalny niskoalkaliczny CEM II/A-LL 42,5 R - NA
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Cement portlandzki wapienny PN-B-19707 – CEM II/A-LL 42,5 R - NA
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do przygotowania zapraw i betonów, spełniający dodatkowo wymagania dotyczące zawartości alkaliów, umożliwiające projektowanie i wykonywanie konstrukcji odpornych na uszkodzenia w wyniku korozyjnego oddziaływania alkaliów aktywnych w betonie.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CEMEX Polska Sp. z o. o. ul. Krakowiaków 46 02-255 Warszawa
Zakład Cementownia Rudniki ul. Mstowska 10 42-240 Rudniki
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-B-19707:2023-05 Cement. Cement specjalny. Skład, wymagania i kryteria zgodności.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Sieć Badawcza Łukasiewicz
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
AC 008
Nr 008-UWB-211
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skład cementu specjalnego:	Klinkier cementu portlandzkiego (K): 80-94 % Wapień (L, LL): 6-20 % Składniki drugorzędne: 0 – 5 %	
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 42,5 R ≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Zawartość alkaliów	≤ 0,60 %	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Agata Cybulska – Kierownik Zespołu Sterowania Jakością

(nazwisko i stanowisko)

Rudniki, 29.02.2024 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)

