KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008 – UWB - 115

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Cement specjalny niskoalkaliczny CEM II/B-S 42,5 N - NA

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Cement portlandzki żużlowy PN-B-19707 - CEM II/B-S 42,5 N - NA

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do przygotowania zapraw i betonów, spełniający dodatkowo wymagania dotyczące zawartości alkaliów, umożliwiające projektowanie i wykonanie 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 - 115

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): 65-79 % Granulowany żużel wielkopiecowy (S): 21-35 % Składniki drugorzędne: 0-5 %	
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 42,5 N ≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min	
Stałość objętości - rozszerzalność - zawartość SO_3	 ≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Zawartość alkaliów – Na_2O_{eq}	≤ 0,80 %	

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, 26.03.2026 r.

.....

(miejsce i data wydania)

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Kierownik Zespołu Sterowania Jakością
Agata Cybulska

.....

(podpis)

CEMEX