

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008 – UWB – 246

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement specjalny odporny na siarczany, niskoalkaliczny – CEM I 42,5 R – SR 5/NA
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Cement portlandzki PN-B-19707 – CEM I 42,5 R – SR 5/NA
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do przygotowania zapraw i betonów przeznaczonych do specjalnych zastosowań, spełniający dodatkowo wymagania dotyczące odporności na siarczany i zawartość alkaliów, umożliwiające projektowanie i wykonywanie konstrukcji trwałych w warunkach agresji siarczanowej oraz odpornych na uszkodzenia w wyniku korozyjnego oddziaływania alkaliów aktywnych w betonie.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CEMEX Polska Sp. z o. o. ul. Krakowiaków 46 02-255 Warszawa
Przemiałownia Gdynia ul. Energetyków 1 81-184 Gdynia
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
- Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-B-19707:2023-05 Cement. Cement specjalny. Skład, wymagania i kryteria zgodności.
Akredytowana jednostka certyfikująca:
**Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
AC 008
Nr 008 – UWB – 246**
- 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 cement portlandzkiego (K): 95 – 100 % Składniki drugorzędne: 0 – 5 %	
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 42,5 R ≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Zawartość C ₃ A w klinkierze	≤ 5 %	
Zawartość alkaliów	≤ 0,60 %	

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 dn. 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jarosław Sekściński – Kierownik Laboratorium Sterowania Jakością

.....
(nazwisko i stanowisko)

**KIEROWNIK LABORATORIUM
STEROWANIA JAKOŚCIĄ**

Jarosław Sekściński
Jarosław Sekściński

Gdynia, 24.11.2023

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

