

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008 – UWB – 023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement specjalny odporny na siarczany, niskoalkaliczny – CEM I 42,5 N – SR 3/NA

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Cement portlandzki PN-B-19707 – CEM I 42,5 N – SR 3/NA

3. 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.

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

CEMEX Polska Sp. z o. o. ul. Krakowiaków 46 02-255 Warszawa
Przemysłownia Gdynia ul. Energetyków 1 81-184 Gdynia

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.

Akredytowana jednostka certyfikująca:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
AC 008
Nr 008 – UWB – 023**

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 N ≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stażność objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Zawartość C ₃ A w klinkierze	≤ 3 %	
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)

Gdynia, 15.03.2024

(miejsce i data wydania)

Sekściński

(podpis)

