

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008 – UWB – 011

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 zawartości 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**  
**Zakład Cementownia Chełm ul. Fabryczna 6 22-100 Chełm**
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 – 011**
- 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): 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 %	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 10 mm ≤ 3,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Zawartość C <sub>3</sub> A w klinkierze	≤ 3 %	
Zawartość alkaliów – Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub>	≤ 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):

Henryk Radelczuk – Menadżer Działu Jakości

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Chełm, 15.03.2024

.....  
(miejsce i data wydania)

**CEMEX Polska Sp. z o.o.**  
**Menedżer Działu Jakości**  
**Pion Cementu**

**dr Henryk Radelczuk.**

.....  
(podpis)

