

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

### Cement portlandzki wieloskładnikowy PN-EN 197-5 CEM II/C-M(W-LL) 32,5 R

Krajowy Certyfikat stałości właściwości użytkowych: **008-UWB-221**

Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych: **008-UWB-221**

Okres wysyłki: **Marzec 2026**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-EN 197-5
Początek wiązania	min	220	≥ 75
Koniec wiązania	min	301	-
Wodoządnosc	%	31,0	-
Stalosc objętości	mm	0,9	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm <sup>2</sup> /g	6359	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	15,4	≥ 10
po 28 dniach	MPa	48,6	≥ 32,5 ≤ 52,5
Analiza chemiczna:			
SO <sub>3</sub>	%	2,86	≤ 4,0
Cl	%	0,057	≤ 0,10

Gęstość właściwa 2,96 g/cm<sup>3</sup>

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik  
Doradztwa Technicznego

  
Jarosław Gaudy



CEMEX Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Krakow iaków 46, 02-255 Warszawa, tel.+48 (22) 57 14 100, fax+48 (22) 571 41 01  
Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375,  
Regon 012192639, NIP 951-14-96-432, BDO: 000000439, Kapitał zakładowy 314 268 600,00 zł