

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki – CEM I 42,5 R - SR 5/NA

Zakład produkcyjny: Przemiałownia Gdynia

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 008-UWB-246

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: 008-UWB-246

Okres wysyłki: marzec 2025

Cecha	Jedn.	Wynik średni	PN-B-19707:2023-05
Początek czasu wiązania	min	183	> 60
Koniec czasu wiązania		229	-
Woda do konsystencji normowej	%	27,6	-
Stałość objętości	mm	2,3	< 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	3717	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	27,2	≥ 20
po 28 dniach		52,7	≥ 42,5 i ≤ 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,96	≤ 3,5
Cl		0,065	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}		0,57	0,60
Pozostałość nierozpuszczalna		1,17	≤ 5,0
Strata prażenia		1,45	≤ 5,0
Klinkier: C ₃ A		4,70	≤ 5,0

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

Skurcz liniowy oznaczony zgodnie z wewnętrzną instrukcją DJ – 1 „Instrukcja oznaczania skurczu liniowego” - 0,44 mm/m

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik Doradztwa
Technicznego
Paweł Mofina
Paweł Mofina