

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: Sierpień 2025

Cecha	Jedn.	Wynik średni	PN-B-19707:2023-05
Początek czasu wiązania	min	144	> 60
Koniec czasu wiązania		181	-
Woda do konsystencji normowej	%	28,0	-
Stałość objętości	mm	1,1	< 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4257	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	25,2	≥ 20
po 28 dniach		50,0	≥ 42,5 i ≤ 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,88	≤ 3,5
Cl		0,068	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}		0,60	0,60
Pozostałość nierozpuszczalna		0,84	≤ 5,0
Strata prażenia		2,00	≤ 5,0
Klinkier: C ₃ A		4,60	≤ 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