



# ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 15449 от 28.09.23

Код: ПКК-8.2.4

Ред: 2

Дата: 09.08.2019

## CIMENT PORTLAND CEM I 42,5 R

SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței 11 A1442-19

ЦЕМ I 42,5 Б ГОСТ 31108:2016



Партия №	<u>143</u>	Силос №	<u>10</u>
№ а/м	<u>R2A1913 R2073 RA</u>		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1 / ГОСТ 31108	Значение параметра
Класс прочности цемента	—	42,5 R / 42,5 Б	42,5 R / 42,5 Б
Содержание добавки: известняк, %	SM SR CEN/TR 196-4	0-5	4,5
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 20	28,6
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 42,5 ≤ 62,5 МПа	57,8
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	29,0
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3, GOST 30744:2008	≥ 60	150
Конец схватывания	SM SR EN 196-3, GOST 30744:2008	-	200
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	≤ 10	1,0
Потери при прокаливании, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 5	4,3
Нерастворимый остаток, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 5	0,45
Содержание оксида серы (SO <sub>3</sub> ), %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 4,0	2,72
Содержание хлорид-иона Cl <sup>-</sup> , %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 0,10	0,0032
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	45,0 ± 7,42

Область применения: подготовка бетона, раствора, пасты и других смесей для строительства и для изготовления строительных изделий

Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на этот цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после отгрузки — 120 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.

Испытательная лаборатория ЗАО «РПК» аккредитована на соответствие SM EN ISO IEC 17025:2018 в

Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации № LI-018 Срок действия: 24 января 2026 г.

Молдова, 5500, г.Рыбница, ул.Заворотень