



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА
№ 6150 от МОСКВА

Код: ПМК1-8.2.4
Рег: 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
CEM I 42,5 B ГОСТ 31108:2016

Сертификат соответствия № ГОСТ РМР.АО.41.27.10.57.60279

Партия №	<u>67</u>	Силос №	<u>3</u>
№ д/м	<u>В.МЕ 138-ZRT436</u>		

Показатель	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1 / ГОСТ 31108	Значение параметра
Класс прочности цемента	—	42,5 R / 42,5 B	42,5 R / 42,5 B
Содержание добавок: известняк, %	SM SR CEM/TR 196-4	0,5	4,5
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 суток, МПа	SM SR EN 196-1 / ГОСТ 30744	≥ 20	28,5
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 / ГОСТ 30744	≥ 42,5 ≤ 62,5 МПа	68,9
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 / ГОСТ 30744	Не регламентируется	29,00
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-1 / ГОСТ 30744	≥ 60	150
Конец схватывания	SM SR EN 196-3, GOST 30744:2008	-	200
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-1 / ГОСТ 30744	≤ 10	1,0
Потери при прокаливании, %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 5382	≤ 5	4,30
Нерастворимый остаток, %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 5382	≤ 5	0,49
Содержание оксида серы (SO ₃), %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 5382	≤ 4,0	2,70
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 5382	≤ 0,10	0,0055
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 50108	≤ 300	89,5 × 10,3

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

Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на цемент и смеси при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после изготовления — 60 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.

Испытательная лаборатория ЗАО «РЦК» 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. Запорожца, 1