



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 6150 от 12.05.2019

Код: ПМК1-8.2.4

Рез: 2

Дата: 09.08.2019

CIMENT PORTLAND CEM I 42,5 R

SM SR EN 197-1:2014

Certificat de conformață a performanței 11 A1442-19

CEM I 42,5 B ГОСТ 31108:2016



Сертификат соответствия № ГОСТ РМР.АО.41.27.10.87.60229

Партия №	67	Силое №	3
№ и/м	BME 138-ZRT436		

Показатель	Стандарт на поставку 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 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	28,5
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 42,5 ≤ 62,5 МПа	58,9
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, ГОСТ 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 ₂), %	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	ГОСТ 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 и ГОСТ 31108 при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после изготовления — 12 месяцев.

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