



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА
№ 19031 от 22.11.2013

Код: ПКК-8.2.4
Рег. 2
Дата: 09.08.2019

CEMENT PORTLAND SEM I 42,5 R

SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței II A1442-19
CEM I 42,5 B ГОСТ 31108:2016



OSPr-018

Партия №	<u>193</u>	Сигнос №	<u>3</u>
№ з/м	<u>ZP2 603-S 706 BG</u>		

Показатели	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	4,4
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 20	29,3
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 42,5 ≤ 62,5 МПа	57,1
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	28,8
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3, ГОСТ 30744:2008	≥ 60	150
Конец схватывания	SM SR EN 196-3, ГОСТ 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	4,2
Нерастворимый остаток, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 5	0,41
Содержание оксида серы, (SO ₃), %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 4,0	2,78
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 0,10	0,0030
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 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 № 11-018 срок действия: 24 января 2026 г.

Молдова, 5300, С.Т.Бойца, Д.Л. Заваровская, 1