

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № <u>3281</u> от <u>02.08.19</u>	Код: ПКЦ-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>31</u>	Силос №	<u>10</u>
№ а/м	<u>AH1335 R805CB</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	4,2
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 20	27,5
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 42,5 ≤ 62,5 МПа	57,2
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, GOST 30744:2008	≥ 60	160
Конец схватывания	SM SR EN 196-3, GOST 30744:2008	-	210
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	≤ 10	0,0
Потери при прокаливании, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 5	4,1
Нерастворимый остаток, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 5	0,43
Содержание оксида серы, (SO ₃), %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 4,0	2,60
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 0,10	0,0050
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	51,5± 6,37

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

Испытательная лаборатория ЗАО «РЦК» аккредитована на соответствие SM EN ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации Nr. Lf-018 Срок действия: 24 января 2026 г.

Молдова, 5500, г.Рыбница, ул. Запорожца, 1