

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА		Код: ПКЦ-8.2.4
	№ <u>13170</u> от <u>09.08.2019</u>		Ред.: 2

CIMENT PORTLAND CU CALCAR

CEM II / A-LL 42,5 R SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței II A1443-19

ЦЕМ II / А-И 42,5 Б ГОСТ 31108:2016

Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО.41.31.10.57.4700



Партия № <u>140</u>	Силос № <u>7</u>
а/м № <u>ТСР 939</u>	<u>019920</u>

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	—	42,5 R / 42,5 Б	42,5 R / 42,5 Б
Содержание добавки: известняк, %	SM SR CEN/TR 196-4	6 – 20	15,3
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	20	23,1
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 42,5; ≤ 62,5	50,0
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	28,4
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	60	170
Конец схватывания, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	220
Стабильность (расширение), не более	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	10	1,0
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	4,0	2,20
Содержание хлорид-иона Cl ₁ не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0042
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	47,6±6,44

Область применения: на обороте
Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарт на этот элемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения Гарантийный срок после отгрузки (90) дней

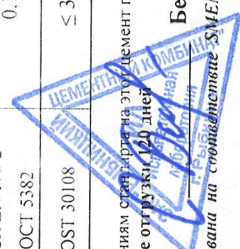
Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.

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

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

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



Область применения:

Применение Ciment Portland cu calcar (6-20%) CEMII/A-LL 42.5 R

Подготовка бетона, раствора, пасты и других смесей для строительства и для изготовления строительных изделий.

В условиях отсутствия риска коррозии или агрессивного воздействия, а также в условиях коррозии, вызванной декарбонизацией – производство бетонов для изготовления элементов и конструкций гражданских, промышленных, социально-культурных сооружений, фундаменты, колонны и пояса, стены, колонны, балки, каналы, галереи, тонкие элементы, и т.д.

În condițiile lipsei riscului de coroziune sau atac chimic, corозиuneindusă prin carbonatare – utilizarea betoanelor pentru prepararea elementelor și structuri pentru construcții civile, industriale, social – culturale, fundații, stâlpișori și centuri, pereți, stâlpi, grinzi, canale, galerii, elemente subțiri, etc.

В условиях коррозии вызванной хлоридами (за исключением хлоридов морской воды), воздействия замораживания и оттаивания, механического воздействия - может использоваться на основе положительных результатов испытаний при минимальной дозе цемента 350 кг/м³.

În condițiile corозиune datorată clorurilor (cloruri din alte surse decât apa de mare), atac îngheț-dezghet, atac mecanic – cimentul poate fi utilizat pe baza rezultatelor încercărilor, la un dozaj minim de ciment de 350 kg/m³.

В условиях агрессивного химического воздействия: возможно использование для производства бетонов, подвергущихся агрессивному химическому воздействию естественных грунтов и грунтовых вод только если воздействие не имеет сульфатного характера.

În condițiile utilizării betonului cu atac chimic: este posibilă utilizarea pentru producerea de beton expus la atac chimic din sol natural și apă subterană numai în cazul în care atacul nu este de natură sulfatică.

