

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА		Код: ПКЦ-8.2.4
	№ <u>396</u> от <u>22.02.20</u>		Ред: 2
			Дата: 09.08.2019

CIMENT PORTLAND CU CALCAR
CEM II / A-LL 42,5 R SM SR EN 197-1:2014
 Certificat de constanță a performanțelor 11 A1443-19
ЦЕМ II / А-И 42,5 Б ГОСТ 31108:2016
 Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.А0.41.27 10 57. 56104



Партия №	<u>217</u>	Силос №	<u>10</u>
а/м №	<u>ARF 743/099FC</u>		

Показатели	Стандарт на метод испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	SM GOST R 51795	42,5 R / 42,5 Б	42,5 R / 42,5 Б
Содержание добавок: известняк, %	SM GOST R 51795	6 - 20	16,5
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	20	24,5
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 42,5; ≤ 62,5	55,0
Нормальная густота цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	28,8
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	60	170
Конец схватывания, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	215
Стабильность (расширение), не более	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	10	1
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	4,0	2,45
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0065
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	90,3±9,94

Область применения: см. на обороте.
 Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на этот продукт при соблюдении правил его транспортирования и хранения Гарантийный срок после отгрузки 120 дней

Начальник испытательной лаборатории
 Испытательная лаборатория ЗАО «РПК» аккредитована на соответствие SM/EN/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.
 Сертификат аккредитации № LI-018 Срок действия: 24 января 2022 г.
 Молдова, 5500, г.Рыбница, ул. Затворюста, 1
 Беспалько С.Д.

Область применения:

Применение Ciment Portland cu calcar (6-20%) CEM II/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, corozivă indusă prin carbonatare – utilizarea betoanelor pentru prepararea elementelor și structuri pentru construcții civile, industriale, social – culturale, fundații, stâlpișori și centuri, rețele, 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 corozivă 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, подвергающихся 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.