

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № <u>405</u> от <u>05.01.24</u>	Код: ПКЦ-8.2.4
		Ред: 2
		Дата: 09.08.2019

CEMENT PORTLAND CU CALCAR
CEM II / A-LL 42,5 R SM SR EN 197-1:2014
Certificat de constanță a performanței 11 A1443-19
ЦЕМ II / А-И 42,5 Б ГОСТ 31108:2016



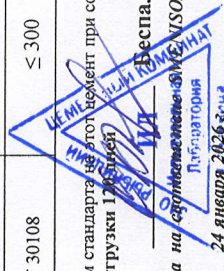
Партия № <u>244</u>	Силос № <u>7</u>
а/м № <u>ТСР 930 2827 PV</u>	

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	SM SR CEN/TR 196-4	42,5 R / 42,5 Б	42,5 R / 42,5 Б
Содержание добавки: известняк, %		6 – 20	16,5
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	20	23,8
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	$\geq 42,5; \leq 62,5$	50,8
Нормальная густота цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	He регламентируется	28,0
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	60	160
Конец схватывания, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	210
Стабильность (расширение), не более	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	10	1
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	4,0	2,20
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0050
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	35,5±6,63

Область применения: см. на обороте.
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 «РПК» аккредитована на соответствие требованиям ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.
Сертификат аккредитации Nr. LI-018 Срок действия: 24 января 2026 г. г. Рыбница, ул. Запорожца, 1



	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № <u>413</u> от <u>05.01.24</u>	Код: ПКЦ-8.2.4
		Ред: 2
		Дата: 09.08.2019

CEMENT PORTLAND CU CALCAR
CEM II / B-LL 32,5 R SM SR EN 197-1:2014
Certificat de constanță a performanței 11 A1445-19
ЦЕМ II / В-И 32,5 Б ГОСТ 31108:2016



Партия № <u>222</u>	Силос № <u>8</u>
а/м № <u>ТСР 930 2827 PV</u>	

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	SM SR CEN/TR 196-4:2011	32,5 R / 32,5 Б	32,5 R / 32,5 Б
Содержание добавки: известняк, %		21 – 35	31,4
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SMSR EN 196-1 ГОСТ 30744	10	18,7
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	$\geq 32,5 \leq 52,5$	39,9
Нормальная густота цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	He регламентируется	28,80
Начало схватывания, не ранее, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	75	170
Конец схватывания, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	220
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	10	0
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	3,5	2,10
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0048
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	45,6±6,32

Область применения: см. на обороте.
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 «РПК» аккредитована на соответствие требованиям ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.
Сертификат аккредитации Nr. LI-018 Срок действия: 24 января 2026 г. г. Рыбница, ул. Запорожца, 1

