

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015 Сертификат HU07/2710 органом по сертификации SGS Молдова



## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 12574 от 26.08.25

Код: ПКЦ-7.8

Ред: 3

Дата: 15.01.2025

### CIMENT PORTLAND CEM I 42,5 R

SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței 018-CPR-0044

ЦЕМ I 42,5 Б ГОСТ 31108:2016

Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО. 41.31.10.57.4700



|          |                |                  |           |
|----------|----------------|------------------|-----------|
| Партия № | <u>99</u>      | Силос №          | <u>10</u> |
| № а/м    | <u>R2H A05</u> | <u>R2 C40 PA</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<br>ГОСТ 30744       | ≥ 20                                       | 28,5               |
| Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа               | SM SR EN 196-1<br>ГОСТ 30744       | ≥ 42,5 ≤ 62,5 МПа                          | 58,9               |
| Нормальная плотность цементного теста                             | SM SR EN 196-3<br>ГОСТ 30744       | Не регламентируется                        | 28,7               |
| Начало схватывания, не ранее, мин.                                | SM SR EN 196-3,<br>GOST 30744:2008 | ≥ 60                                       | 150                |
| Конец схватывания   | SM SR EN 196-3,<br>GOST 30744:2008 | -  | 200                |
| Стабильность (расширение), не более, мм                           | SM SR EN 196-3<br>ГОСТ 30744       | ≤ 10                                       | 1                  |
| Потери при прокаливании, %  | SM SR EN 196-2<br>ГОСТ 5382        | ≤ 5  | 3,6                |
| Нерастворимый остаток, %  | SM SR EN 196-2<br>ГОСТ 5382        | ≤ 5  | 0,48               |
| Содержание оксида серы, (SO <sub>2</sub> ), %                     | SM SR EN 196-2<br>ГОСТ 5382        | ≤ 4,0                                      | 2,70               |
| Содержание хлорид-иона Cl <sup>-</sup> , %                        | SM SR EN 196-2<br>ГОСТ 5382        | ≤ 0,10                                     | 0,0052             |
| 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

Беспалько С.Д.

Испытательная лаборатория ЗАО «РИК» аккредитована на соответствие SM EN ISO/IEC 17025:2018 в

Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации №. IJ-018 Срок действия: 24 января 2026 г.

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

