АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Ангарский цементно-горный комбинат»

ОГРН 1023800524330
ИНН 3801008180 КПП 380101001
Р/счет 40702810126000005878
К/счет 30101810200000000612
Отделение № 8615 Сбербанка РОССИИ
г. Кемерово
БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
ст. Китой-Комбинатская
ВСЖД
код станции 932103
код предприятия 3745

665809, Россия, Иркутская область,
город Ангарск, квартал 4 (Первый
промышленный массив тер.), строение 1
Тел./факс приемной: (3955) 608-601/
608-644
mail: acgk@sibcem.ru
www.angcem.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТИПА ЦЕМ II, ПОДТИПА А С КИСЛОЙ ЗОЛОЙ-УНОСА (ЗК) ОТ 6% ДО 20%, КЛАССА ПРОЧНОСТИ 32,5, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
(ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ С КИСЛОЙ ЗОЛОЙ-УНОСА ЦЕМ II/А-ЗК 32,5Б ГОСТ 31108-2020)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2020	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент, %	от 0 до 5	-
Основной компонент (кислая зола-уноса), %	от 6 до 20	**16,0**
Потери при прокаливании, %	не нормируется	**1,50**
Содержание оксида кремния SiO_2, %	не нормируется	**25,80**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**7,78**
Содержание оксида железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**4,57**
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	**53,19**
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	**4,34**
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O (Na_2O+0,658K_2O), %	не нормируется	**0,66**
Содержание нерастворимого остатка, %	не нормируется	**12,24**
Содержание оксида серы SO_3, %	не более 3,5	**2,10**
Содержание хлор-иона Cl^-, %	не более 0,1	**0,025**
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	**6,5**
Удельная поверхность, м2/кг	не нормируется	**350**
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 75 не нормируется	**215** **270**
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	**0**
Нормальная густота, %	не нормируется	**28,00**
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется не нормируется	**3,1** **6,5**
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа в возрасте 28 суток, МПа	не менее 10,0 не менее 32,5 и не более 52,5	**13,6** **42,2**
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	**4,53**
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO_2)	не менее 2,0	**3,09**
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов ($C_3S + C_2S$), %,	не менее 67,0	**74,9**
Содержание трехкальциевого силиката C_3S, %	не нормируется	**61,4**
Содержание двухкальциевого силиката C_2S, %	не нормируется	**13,5**
Содержание трехкальциевого алюмината C_3A, %	не нормируется	**6,4**
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C_4AF,%	не нормируется	**13,4**
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	**94±7** **Протокол** **№ 356** **от 28.11.2024г.**
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Используется для строительства объектов жилищного и промышленного назначения.		

*Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2020. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01075/24. Срок действия с 28.11.2024 по 27.11.2025.

Начальник ОТК и Лаборатории — Т.В. Загородникова

Директор по производству — А.А. Дюднев