



«Ангарский цементно-горный комбинат»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

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 ДЛЯ БЕТОНА ПОКРЫТИЙ ДП, ТИПА ЦЕМ I, КЛАССА ПРОЧНОСТИ 42,5, НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩИЙ (ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ I 42,5Н ДП ГОСТ 33174-2014)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 33174-2014	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ			
Вспомогательный компонент, %	не допускается	0	
Технологическая добавка (интенсификатор помола «In Set» марки E 800, % (сухое состояние)	не более 0,15	0,020	
Потеря массы при прокаливании, %	не более 2	1,61	
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	19,77	
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,71	
Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	3,89	
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	61,96	
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	4,40	
Содержание щелочных оксидов в пересчете на Na ₂ O, %	не более 0,8	0,60	
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	0,50	
Содержание оксида серы (VI) SO ₃ , %	не более 3,5	2,81	
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,024	
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	0	
Тонкость помола (остаток на сите № 0045), %	не нормируется	4,6	
Удельная поверхность (по Блейну), м ² /кг	не менее 280 и не более 400	378	
Водоотделение (ГОСТ 310.6-2020), %	не более 28	23,1	
Начало схватывания, час-мин	не ранее 2-00	2-40	
Конец схватывания, час-мин	не нормируется	3-15	
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0	
Нормальная густота, %	не более 30	28,75	
Признаки ложного схватывания	не должен обладать	отсутствуют	
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001			
В возрасте 2 суток, Мпа	при изгибе	-	4,4
	при сжатии	не менее 10	24,6
В возрасте 28 суток, Мпа	при изгибе	не менее 6,0	7,9
	при сжатии	не менее 42,5 и не более 62,5	51,8
4. МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА			
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	4,53	
Содержание трехкальциевого силиката C ₃ S, %	не менее 55	61,4	
Содержание трехкальциевого алюмината C ₃ A, %	не более 7	6,4	
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C ₃ S + C ₂ S), %	не менее 67,0	74,9	
Сумма трехкальциевого алюмината и четырехкальциевого алюмоферрита (C ₄ AF+C ₃ A), %	не более 24	19,8	
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ			
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	63±11 Протокол № 361 от 28.11.2024 г.	
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			
Используется для бетонов покрытий автомобильных дорог, допускается применение для бетона оснований.			

* Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 33174-2014. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.01076/24. Срок действия с 28.11.2024 по 27.11.2025.

Начальник ОТК и Лаборатории

Т.В. Загородникова

Директор по производству

А.А. Дюднев