АО «Мордовцемент»
р.п. Комсомольский, Чамзинский район,
Республика Мордовия, Россия, 431720
тел: +7 (83437) 30 415
e-mail: info@eurocem.ru
www.eurocement.ru

СОЗИДАНИЕ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ

АЩ01

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

Портландцемент (без минеральных добавок) марки 500 на основе клинкера нормированного состава

ПЦ 500-Д0-Н ГОСТ 10178-85

Сертификат соответствия № РОСС RU C- RU.АЩ01.В.00031/19
срок действия с 01.03.2019 по 29.02.2020

Партия № 1340

Дата отгрузки 17.05.19 № транспортного средства 95315255

Содержание активных минеральных добавок отсутствуют

Специальные и технологические добавки отсутствуют

Признаки ложного схватывания отсутствуют

Группа по эффективности пропаривания первая

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов 60,1±10,5 Бк/кг

Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на этот цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения при поставке без упаковки на момент поставки, но не более 60 суток с даты отгрузки.

Показатели качества цемента

(среднее за предыдущий месяц)

Физико-механические показатели							
Нормальная густота цементного теста, %	Сроки схватывания, час:мин		Прочность на сжатие, МПа			Тонкость помола (проход через сито 008), %	Равномерность изменения объема
	начало	конец	пропарка	3 суток	28 суток		
24,8-26,4	3:05	4:00	43,2	36,0	55,5	98,1	выдерж

Химический состав цемента, %		
Содержание оксида серы (VI) SO_3	Массовая доля щелочных оксидов R_2O в пересчете на Na_2O	Содержание хлорид-иона Cl^-
2,92	0,79	0,022

Химико-минералогический состав клинкера, %				
Трехкальциевый силикат C_3S	Двухкальциевый силикат C_2S	Трехкальциевый алюминат C_3A	Четырехкальциевый алюмоферрит C_4AF	Оксид магния MgO
62,47	14,63	6,24	13,71	1,27

Контрольный мастер
Лаборатории технического контроля

Лаборатория технического контроля
3