

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaGrind®-755 Activator

Модификатор качества цемента

ОПИСАНИЕ

SikaGrind®-755 Activator – представитель нового поколения интенсификаторов помола и усилителей прочности, предназначенный для производства цемента. Не содержит хлоридов. Добавка позволяет увеличить раннюю и конечную прочность цемента, а также повысить производительность мельниц за счёт интенсификации процесса помола. Этот продукт особенно эффективен для производства портландцементов с добавкой шлака и известняка. Стабильное повышение прочности цемента на сжатие позволяет снижать соотношение клинкера в цементе, что положительно сказывается на себестоимости производства.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия SikaGrind®-755 Activator основан на нейтрализации электрических зарядов на поверхности цементных зёрен, появляющихся при помоле клинкера, что существенно снижает агломерацию размолотых частиц. Работая в качестве катализатора процессов гидратации цемента, SikaGrind®-755 Activator повышает активность цемента и улучшает его механическую прочность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение ранней и конечной прочности цемента
- Улучшение работы сепаратора за счёт снижения количества агломератов
- Снижение потребления энергии на тонну цемента за счёт увеличения производительности мельниц

- Улучшение текучести цементного порошка, облегчённое опорожнение цементных силосов и транспортных ёмкостей
- Оптимизация затрат благодаря возможности применения материалов, заменяющих клинкер

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка добавки составляет 0,025 - 0,08% от массы цемента. Дозировка может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований. Рекомендуется предварительное проведение лабораторных и промышленных испытаний с целью определения оптимальной дозировки добавки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaGrind®-755 Activator дозируется с помощью точной системы дозирования в шаровую мельницу или непосредственно на транспортёр для подачи клинкера. Sika обеспечивает техническую поддержку своих полевых инженеров для подбора оптимального режима использования добавок, участия в проведении лабораторных и промышленных испытаний.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Цемент, произведённый с модификатором цемента, совместим со всеми коммерческими добавками для бетона, такими как: воздухововлекающие, пластифицирующие, замедляющие и т.п. Модификатор не оказывает негативного влияния на характеристики добавок в бетон.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Гомогенная жидкость от жёлтого до светло-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/дм ³	1,15 – 1,18
Водородный показатель, рН	9,5 – 11,5

УПАКОВКА

Контейнер 1000 кг, танкер.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В герметичной заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Все технические данные, приведенные в данном документе, основаны на лабораторных испытаниях. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам. Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Центральный офис
141733, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
E-mail: info@ru.sika.com

Официальный сайт
www.sika.ru