

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl®-85 AER

Комплексная воздухововлекающая добавка для строительных и кладочных растворов, обладающая эффектом замедления схватывания

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Линейка SikaControl® AER (MasterAir®) разработана для бетонных смесей с нормируемым воздухововлечением и строительных растворов. Добавки SikaControl® AER (MasterAir®) позволяют достичь вовлечения заданного объема воздуха и создать систему замкнутых равномерно распределенных по всему объему воздушных пор.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

SikaControl®-85 AER (MasterAir® 85) применяется при производстве строительных и кладочных растворов с продолжительным сроком сохранения подвижности для получения повышенной прочности получаемого раствора. Благодаря применению SikaControl®-85 AER (MasterAir® 85) получается пластичный клейкий раствор, идеально подходящий как для кладки, так и для монтажных работ. SikaControl®-85 AER (MasterAir® 85) может применяться для изготовления растворов заблочного нагнетания при использовании тоннеле проходческих комплексов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкие дозировки добавки;
- Длительные сроки сохранения подвижности растворной смеси (до 36 часов);
- Хорошая адгезия раствора к поверхности кирпича;
- Расширение диапазона фракционного состава мелкого заполнителя — растворная смесь

обладает требуемыми реологическими свойствами даже при использовании средних и крупных песков;

- Повышение количества вовлеченного воздуха, морозостойкости и долговечности растворов;
- Повышение однородности растворной смеси — отсутствие расслаиваемости и водоотделения;
- Не содержит хлоридов.

ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,2 % - 0,8 % от массы цемента. Средняя дозировка зависит, в основном, от качества мелкого заполнителя и требуемых сроков сохранения удобоукладываемости.

Точное количество добавки зависит от применяемых материалов (включая добавки пластификаторы) и его следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaControl®-85 AER (MasterAir® 85) является готовой к использованию жидкой добавкой, которую добавляют в растворную смесь вместе с водой затворения. Нельзя добавлять в сухую смесь!

Для максимальной эффективности целесообразно обеспечить достаточное время перемешивания после введения добавки.

Показатель	Значение показателя
------------	---------------------

Внешний вид	Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1,105 ± 0,02
Водородный показатель, pH	10 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

SikaControl®-85 AER (MasterAir® 85) поставляется в 1000 кг контейнерах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных

лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. SikaControl®-85 AER (MasterAir® 85) - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте sika.ru