

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaControl® -85 AER (MasterAir® 85)

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 <sup>3</sup>	1,105 ± 0,02
Водородный показатель, рН	10 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

## УПАКОВКА

SikaControl® -85 AER (MasterAir® 85) поставляется в 20 кг канистрах и 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 ООО «МБС Строительные системы». 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 [www.mbcc.sika.com/ru-ru](http://www.mbcc.sika.com/ru-ru)

### ООО «МБС Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

### Техническое описание продукта

SikaControl® -85 AER

Февраль 2024, версия 01.01

