

MasterAir® 81

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

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterAir® 81 применяется при производстве строительных и кладочных растворов с продолжительным сроком сохранения подвижности для получения повышенной прочности получаемого раствора.

Благодаря применению MasterAir® получается пластичный клейкий раствор, идеально подходящий как для кладки, так и для монтажных работ.

MasterAir® 81 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

MasterAir® 81 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
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,115 ± 0,02
Водородный показатель, рН	7 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterAir® 81 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. MasterAir® 81 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

MasterAir® 81

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

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 Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. 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.master-builders-solutions.ru

ООО «МБС Строительные системы»
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: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru
DR

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира