

MasterRheobuild® 181A

(Rheobuild 181A)

Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterRheobuild 181A используется при производстве товарных бетонных смесей и растворов различных классов подвижности для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. Обеспечивает смеси лучшую удобоукладываемость при снижении содержания воды. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке, а также при бетонировании монолитных железобетонных конструкций до начала тепловой обработки или выдерживания методом «термоса». Возможно использование MasterRheobuild 181A для изготовления ЖБК, обычных и преднапряженных несущих конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пластифицирующий эффект, не требуется введения дополнительно пластификатора;
- Сильное водоредуцирующее действие;
- Универсален ко всем типам цемента;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры;
- Не содержит аммиака;
- Ускоряет набор прочности на начальных сроках твердения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект достигается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Расход добавки MasterRheobuild 181A зависит от температуры окружающей среды. Рекомендуемые дозировки (в % от массы цемента):

от 0 до -5 °С	0,8 %
от -5 до -10 °С	1,0 %
от -10 до -15 °С	от 1,5 %
от -15 до -20 °С	1,8-2,0 %
от -20 до -25 °С	2,0-2,5 %

СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка MasterRheobuild 181A совместима с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, суперпластификаторами серий MasterRheobuild и MasterPozzolith. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе эфиров поликарбосилатов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего действия и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterRheobuild 181A.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость тёмно-коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1140 - 1180
Водородный показатель, рН	5 - 9
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterRheobuild 181A поставляется в канистрах по 20 кг, в контейнерах по 1000 кг и в розлив.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5 °С, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °С и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

MasterRheobuild® 181A

(Rheobuild 181A)

Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на

слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterRheobuild 181A – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Продукция сертифицирована.

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 МБСС Group, во многих странах мира