

MasterPozzolith® 506

Противоморозная добавка для бетонов и строительных растворов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPozzolith® 506 представляет собой раствор комплекса неорганических солей и используется при производстве бетонных смесей и растворов различных классов подвижности для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке и бетонировании монолитных железобетонных конструкций до начала тепловой обработки или выдерживания методом «термоса». В соответствии с ГОСТ 24211-2008 MasterPozzolith 506 является противоморозной добавкой для «теплого» бетона. Возможно использование при производстве бетонов при условии применения супер-пластификатора с водоредуцирующей способностью не менее 30 % (например, добавки серии MasterGlenium® и MasterPolyheed®).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход по сравнению с традиционными противоморозными добавками;
- Совместимость с любыми пластификаторами и суперпластификаторами;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры;
- Не содержит аммиак;
- Быстрый набор прочности обеспечивает сокращение времени прогрева, уменьшение срока снятия опалубки.
- Имеет небольшой пластифицирующий и водоредуцирующий эффект

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MasterPozzolith 506 целесообразно применять с пластификаторами и суперпластификаторами. Можно вводить вместе с водой затворения, либо в уже готовую бетонную смесь после ее перемешивания.

ДОЗИРОВКА

Расход MasterPozzolith 506 зависит от температуры окружающей среды. Рекомендуемые дозировки (в % от массы цемента):

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

Для определения оптимального расхода добавки необходимо провести лабораторные испытания.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета
Плотность, кг/м ³	1170 - 1210
Водородный показатель, pH	5 - 9
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterPozzolith 506 поставляется в канистрах по 20 кг, контейнерах по 1100 кг и в налив.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения – 24 месяца при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже -10 °С в закрытой емкости. В случае замораживания добавки - отогреть при температуре не выше +30 °С и перемешать. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

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. MasterPozzolith® 506 – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

MasterPozzolith® 506

Противоморозная добавка для бетонов и строительных растворов.

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 MBCC Group, во многих странах мира