

MasterRheobuild® 872 W

Комплексная суперпластифицирующая и противоморозная добавка для бетонов и строительных растворов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterRheobuild® 872 W используется при производстве товарного бетона и строительного раствора в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. Обеспечивает смеси лучшую удобоукладываемость при снижении В/Ц отношения. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке, а также при бетонировании монолитных железобетонных конструкций до начала тепловой обработки или выдерживания методом «термоса». Ускоряет процесс гидратации цемента и набор прочности бетона на ранних сроках твердения. В соответствии с ГОСТ 24211–2008. MasterRheobuild 872 W является противоморозной добавкой для «теплых» и «холодных» бетонов. Использование добавки для «холодного» бетона возможно после проведения соответствующих лабораторных испытаний.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пластифицирующий эффект, не требуется введения дополнительно пластификатора;
- Возможно хранение в необогреваемых помещениях до $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Сильное водоредуцирующее действие;
- Универсален ко всем типам цемента;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры;
- Не содержит аммиака;
- Позволяет сократить время электропрогрева конструкции до достижения требуемой прочности;
- Позволяет «безболезненно» замораживать конструкцию при достижении бетоном «критической» прочности.

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.

от $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$	от 0,8%
от $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$	от 1%
от $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$	от 1,5%

Окончательные дозировки принимаются после проведения лабораторных испытаний добавки и могут отличаться от рекомендуемых

СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка MasterRheobuild 872 W совместима с воздухововлекающими добавками серии MasterAir®, суперпластификаторами серий MasterRheobuild® и MasterPozzolith®. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе эфиров поликарбоксилатов, т. к. это приводит к снижению пластифицирующего действия и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterRheobuild 872 W

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темнокоричневого цвета
Плотность, $\text{кг}/\text{м}^3$	1170–1210
Водородный показатель, pH	7–9
Содержание Cl- иона, в масс.%, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterRheobuild 872 W поставляется в канистрах по 20 кг, контейнерах по 1000 кг и в налив.

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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несовпадение 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. MasterRheobuild® 872 W — невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

MasterRheobuild® 872 W

Комплексная суперпластифицирующая и противоморозная добавка для бетонов и строительных растворов

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: +7 912 690 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 МВСС Group, во многих странах мира