

## MasterRheobuild® 872 W / Rheobuild® 872 W

Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterRheobuild® 872 W / Rheobuild® 872 W 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® 872 W / Rheobuild® 872 W 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® 872 W / Rheobuild® 872 W зависит от температуры окружающей среды. Рекомендуемые дозировки (в % от массы цемента):

от 0 °С до - 10°С	от 0,8%
от -10°С до -20°С	от 1%
от -20°С до - 25°С	от 1,4%

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка MasterRheobuild® 872 W / Rheobuild® 872 W совместима с воздухововлекающими добавками серии MicroAir®, суперпластификаторами серий Rheobuild® и Pozzolith®. 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 / Rheobuild® 872 W.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	1,19± 0,02
Водородный показатель, pH	>5
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### УПАКОВКА

MasterRheobuild® 872 W / Rheobuild® 872 W поставляется в контейнерах по 1000 кг и в розлив.

### СРОК ГОДНОСТИ

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



The Chemical Company

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ , при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$  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.

### **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 /Rheobuild® 872 W – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

### **Продукция сертифицирована.**

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

### **Производитель:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,

**Офис в Москве:** Тел.: +7 495 225 6436

**Офис в Санкт-Петербурге:** Тел.: +7 812 332 0412

**Офис в Казани:** Тел.: +7 843 212 5506

**Офис в Минске:** Тел.: +375 17 202 2471

**E-mail:** [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

октябрь 2012 г.

SD