

MasterPozzolith® 3155

Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPozzolith® 3155 используется при производстве товарных бетонных смесей рядовых классов по прочности (B7,5-B30) различных классов подвижности и строительных растворов для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды (до -20°C). 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». В соответствии с ГОСТ 24211-2008 MasterPozzolith® 3155 является противоморозной добавкой для «теплых» бетонов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пластифицирующий эффект, не требуется введения дополнительно пластификатора;
- Сильное водоредуцирующее действие (~20%);
- Универсален ко всем типам цемента;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры;
- Не содержит аммиака;
- Обеспечивает длительную сохраняемость подвижности бетонной смеси и одновременно ускоряет набор прочности на начальных сроках твердения.
- Улучшает перекачиваемость бетонной смеси бетононасосом

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 MasterPozzolith® 3155 зависит от температуры окружающей среды и ожидаемой подвижности бетонной смеси.

Рекомендуемая дозировки:

от -0°C до -10°C - от 0,6% от массы цемента

от -10 до -20°C - от 1% от массы цемента.

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

СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка MasterPozzolith® 3155 совместима с воздухововлекающими добавками серии MasterAir® (MicroAIR®), суперпластификаторами серий MasterRheobuild® (Rheobuild®) и MasterGlenium® (Glenium®) При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterPozzolith® 3155

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1170-1210
Водородный показатель, pH	4-8
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterPozzolith® 3155 поставляется в 20кг канистрах, контейнерах по 1200 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 +5°C, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °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. MasterPozzolith® 3155 – 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 www.stroysist.ru

октябрь 2015 г.

SD