

# 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 °С). 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».

## 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 дозировка:

от -0 °С до -10 °С - от 0,6 % от массы цемента  
от -10 до -20 °С - до 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 <sup>3</sup>	1170 - 1210
Водородный показатель, рН	4 - 8
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

## УПАКОВКА

MasterPozzolith 3155 поставляется в 20 кг канистрах, контейнерах по 1200 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. Несоблюдение рекомендуемых 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.

# MasterPozzolith® 3155

---

**Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур.**

**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](http://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](mailto:stroysist@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)  
DR

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира