

# MasterPozzolith® MR 55

## Пластифицирующая добавка для бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности

### ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Пластификаторы серии MasterPozzolith® повышают качество рядового и низкомарочного бетона, позволяют уменьшить содержание воды и довести характеристики твердения бетонной смеси до требуемого уровня. Благодаря эффекту стабилизации бетонной смеси, снижения вязкости и стабильной работе с любыми материалами подходят для рядовых решений на заводах товарного бетона.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPozzolith® MR 55 - представляет собой пластификатор на основе модифицированных лигносульфонатов.

Используется в производстве товарных бетонных смесей различных классов подвижности при различных методах бетонирования.

Применяется при бетонировании конструкций в условиях высокой температуры окружающей среды. Может применяться для производства ЖБИ, а также легких бетонов.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкие дозировки;
- Продолжительное время сохранения подвижности;
- Обладает эффектом воздуховлечения бетонной смеси, что позволяет снизить количество воздуховлекающей добавки;
- Низкая вязкость бетонной смеси за счет, что облегчает ее перекачиваемость бетононасосом и укладку в конструкцию
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.

### ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка составляет 0,4-0,8 % от массы цемента.

Для традиционных тяжелых бетонов классов В25-В30 подбор дозировки рекомендуем начинать со значения 0,6 % от массы цемента.

Точное количество добавки зависит от применяемых материалов и его следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать

достаточное время перемешивания после введения добавки.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterPozzolith® MR 55 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir®, модификаторами вязкости MasterMatrix® и линейкой продуктов MasterLife®.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterPozzolith® MR 55.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1150 - 1190
Водородный показатель, рН	5 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### УПАКОВКА

MasterPozzolith® MR 55 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах 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 от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. В случае замораживания добавки MasterPozzolith® MR 55 необходимо ее разморозить при температуре +20-30 °С в течение суток и тщательно перемешать механически до полного восстановления первоначальной консистенции. Дальнейшее использование материала допускается после проверки плотности и эффективности действия.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

# MasterPozzolith® MR 55

**Пластифицирующая добавка для бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности**

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на

слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterPozzolith® MR 55 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

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: +7 912 690 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