

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast® MR 55

(MasterPozzolith® MR 55)

Пластифицирующая добавка для бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Пластификаторы серии Sika® Plastiment® (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

SikaPlast® MR 55 (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 воздухововлечения бетонной смеси, что позволяет снизить количество воздухововлекающей добавки;

- Низкая вязкость бетонной смеси, 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

SikaPlast® MR 55 (MasterPozzolith® MR 55) совместим с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER (MasterAir®), модификаторами вязкости Sika® Stabilizer (MasterMatrix®) и линейкой продуктов SikaControl® (MasterLife®).

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

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

УПАКОВКА

SikaPlast® MR 55 (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 SikaPlast® MR 55 (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.

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.

SikaPlast® MR 55 (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 ООО «МБС Строительные системы». 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.mbcs.sika.com/ru-ru

ООО «МБС Строительные системы»

Центральный 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: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@mbcc-group.com

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта
SikaPlast® MR 55

Февраль 2024, версия 01.01

