

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaPlast® MR 55

Пластифицирующая добавка для бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности

### ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Пластификаторы серии Sika® Plastiment® 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 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 совместим с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER, модификаторами вязкости Sika® Stabilizer и линейкой продуктов SikaControl®. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с SikaPlast® 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, pH	5 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

## УПАКОВКА

SikaPlast® 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 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 - 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 «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.mbcc.sika.com/ru-ru](http://www.mbcc.sika.com/ru-ru)

### ООО «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@ru.sika.com](mailto:stroysist@ru.sika.com)  
<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

### Техническое описание продукта

SikaPlast® MR 55

Декабрь 2024, версия 01.01

