

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer MF 502

Добавка с полимерными присадками для улучшения свойств цементных закладочных смесей

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sika® Stabilizer MF 502 – жидкая добавка с полимерными присадками для приготовления закладочных смесей на основе цементного вяжущего.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пастовая закладка
- Гидравлическая закладка
- Породная закладка
- Закладочные смеси большой плотности
- Закладочные смеси на основе песков и хвостов с завышенными показателями по пылевидным и глинистым соединениям

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Sika® Stabilizer MF 502 значительно изменяет следующие свойства закладочной смеси:

- Улучшение прокачиваемости смеси и реологии;
- Увеличение срока жизни смеси без снижения скорости набора прочности в заданные сроки;
- Уменьшение В/Ц при заданных параметрах закладочной смеси;
- Увеличение конечной прочности закладочного массива;
- Уменьшение давления прокачки и износа труб.

УПАКОВКА

Sika® Stabilizer MF 502 поставляется в бочках по 210 литров или контейнерах (еврокубах) по 1000 литров. А также возможна поставка материала наливом в емкости заказчика (еврокубы, цистерны).

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Stabilizer MF 502 добавляется в воду во время приготовления закладочной смеси на закладочном комплексе или уже непосредственно в смесь перед транспортировкой. Sika® Stabilizer MF 502 нельзя смешивать с сухим вяжущем или другими добавками.

СКОРОСТЬ ТВЕРДЕНИЯ СМЕСИ

Крупность и качественные характеристики заполнителя, температура закладочной смеси и окружающей среды имеют влияние на скорость твердения. При использовании Sika® Stabilizer MF 502 можно добиться необходимого режима твердения смеси при заданной реологии и внешних факторах. Необходимое количество добавки определяется результатом лабораторных подборов и производственных испытаний.

ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Закладочные смеси, содержащие Sika® Stabilizer MF 502, имеют улучшенные прочностные характеристики по сравнению с контрольными смесями без использования добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Жидкость
Цвет	Темно-коричневый
Плотность (при 20°C)	1,17 + 0,01 кг/литр
Водородный показатель, pH	5 - 9
Содержание хлоридов	< 0,01%

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка Sika® Stabilizer MF 502 составляет 0,4% - 1,5% от массы цемента.

В зависимости от области применения и местных условий дозировка может изменяться до 2,5% от массы цемента.

Рекомендуется проконсультироваться с местным представителем ООО "Строительные системы".

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Sika® Stabilizer MF 502 следует хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C.

Если контейнеры не вскрыты, то в оригинальной упаковке срок годности продукта составляет 12 месяцев.

Если продукт подвергся замораживанию, рекомендуется проконсультироваться с местным представителем ООО "Строительные системы".

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Sika® Stabilizer MF 502 не содержит опасных веществ, требующих специального обозначения. Для получения дополнительной информации по мерам безопасности читайте Спецификации по безопасности материала.

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

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

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

Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer MF 502

Декабрь 2024, версия 01.01