

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaEmaco® S 488

Безусадочная быстротвердеющая сухая смесь тикструпного типа, содержащая полимерную фибру, предназначенная для конструкционного ремонта бетона и железобетона. Толщина нанесения в один слой от 10 до 40 мм.

ОПИСАНИЕ

SikaEmaco S 488 - готовый к применению материал в виде сухой растворной смеси. При смешивании с водой образуется тиксотропный, не расслаивающийся раствор с хорошей адгезией к стали и бетону. SikaEmaco S 488 является безусадочным как в пластичном, так и в затвердевшем состоянии. SikaEmaco S 488 не содержит металлических наполнителей и хлоридов. При ремонтных работах материал рекомендуется наносить на поверхность набрызгом или кельмой толщиной от 10 до 40 мм, в один слой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт армированных или преднапряженных балок;
- Ремонт поврежденных и разрушенных элементов бетонных и жб конструкций;
- Ремонт элементов несущих конструкций, опор мостов и т.п., подверженных повторяющимся нагрузкам;
- Ремонт покрытий механических цехов, особенно там, где содержится много минеральных масел, смазочных материалов;
- Ремонт причалов в портах;
- Ремонт вертикальных и потолочных поверхностей;
- Ремонт футеровок дымовых труб;
- Восстановление защитных слоев ЖБК

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгк в применении
- Высокая тиксотропность
- Высокая прочность на сжатие
- Высокой адгезия к бетону и арматуре
- Набирает прочность без образования трещин
- Не имеет усадки после применения
- Не имеет водоотделение
- Водонепроницаем
- Устойчив к сульфатам и хлорам
- Устойчив к маслам
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания

УПАКОВКА

25-килограммовый влагостойкий крафт-мешок с полиэтиленом.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

- С учетом расхода 2000 кг SikaEmaco S 488 на каждый м³ раствора, необходимо в достаточном количестве приготовить соответствующие материалы и инструменты (мешалку, тележку, емкости, лопату и тд).
- Пока поверхность не будет готова раствор не перемешивать.

- Мешок с SikaEmaco S 488 открывать непосредственно перед началом перемешивания. Для получения смеси использовать рекомендованную в технической характеристике воду и после этого начать перемешивание. SikaEmaco S 488 добавлять в воду быстро и без перерыва.
- После высвобождения мешка SikaEmaco S 488 перемешивание продолжить ещё 3-4 минуты. Смесь должна быть тщательно перемешана и не содержать комков.
- Добавляя воду, и не выходя за предельные табличные параметры, продолжать перемешивание 2-3 минуты, до тех пор, пока не будет достигнута нужная консистенция. В зависимости температуры и влажности окружающей среды, указанное в таблице 1 количество воды, может несколько меняться.
- В жарких погодных условиях, используйте холодную воду для приведения смешанного наливного состава к температуре до <30°C.
- В холодных погодных условиях, используйте теплую воду для поднятия температуры смешанного наливного состава до >10°C.

Не рекомендуется приготавливать смесь SikaEmaco S 488 путем ручного перемешивания.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

SikaEmaco S 488 наносится ручным способом при помощи мастерка или методом распыления. После нанесения необходимо сделать нивелировку и довершить отделку деревянным или пластмассовым мастерком.

Незакрытые широкие поверхности, особенно в жаркой, сухой и подверженной воздействию ветра среде, необходимо защищать в течение 24-48 часов от быстрого испарения при помощи воды или специальных продуктов вулканизации.

РАСХОД

20 кг/м² при толщине слоя в 1 см .

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

Ремонтный раствор SikaEmaco S 488 можно наносить при температуре от 5°C до 30°C. Не наносить при температурах ниже 5°C или при возможности понижения температуры ниже 5°C в течении 24 часов.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Все использованные инструменты в течении короткого времени должны быть очищены водой. После твердения SikaEmaco S 488 чистка возможна только механическим способом.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом и прохладном помещении, не допуская соприкосновения с полом.

Гарантийный срок годности материала 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Продукция сертифицирована, соответствует требованиям качества, окружающей среды и охраны здоровья и безопасности стандартов ISO 9001 и рекомендации ESHQ Sika Central Asia.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ТОО «Sika Central Asia».

Физические свойства

Структура материала	Особый цемент, укрепленный полимерными фибрами и минеральными наполнителями
Цвет	Серый
Прочность на сжатие	
1 день	> 20 Н/мм ²
7 дней	> 50 Н/мм ²
28 дней	> 60 Н/мм ²
Прочность на растяжении при изгибе	> 7,0 Н/мм ²
Адгезия к бетону	> 2,0 Н/мм ²
Модуль упругости	> 20000 Н/мм ²
Морозостойкость	F 300
Водонепроницаемость	W 16
Коэффициент сульфатостойкости	не менее 0,9
Толщина нанесения	Мин. 10 мм Макс. 40 мм
Температура поверхности применения	от +5°С до +30°С
Срок рабочего состояния (+20°С)	30 мин.
Можно ходить по поверхности через	24 часа
Полное время отверждения	28 дней

Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

МЫ ГОТОВЫ ПРЕДОСТАВИТЬ ВСЮ НЕОБХОДИМУЮ ПОМОЩЬ И ОТВЕТИТЬ НА ВАШИ ВОПРОСЫ.

ТЕЛ.: +7 775 007 10 55

САЙТ: WWW.OPTIMUS-KZ.COM