

# MasterEmaco<sup>®</sup> S 488 (бывшее название Emaco S88 СК)

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

## ОПИСАНИЕ

**MasterEmaco<sup>®</sup> 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. **MasterEmaco<sup>®</sup> S 488** является безусадочным как в пластичном, так и в затвердевшем состоянии. **MasterEmaco<sup>®</sup> S 488** не содержит металлических заполнителей 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

- Легок 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

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Структура материала	Особый цемент укрепленный полимерными фибрами и минеральными наполнителями
Цвет	Серый
Прочность на сжатие	
1 день	> 20 Н/мм <sup>2</sup>
7 дней	> 50 Н/мм <sup>2</sup>
28 дней	> 60 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на растяжении при изгибе	> 7,0 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия к бетону	> 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль упругости	> 20000 Н/мм <sup>2</sup>
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°C до +30°C
Температура эксплуатации	От -20°C до +400°C
Срок рабочего состояния (+20°C)	30 мин.
Можно ходить по поверхности через	24 часа
Полное время отвердения	28 дней

## УПАКОВКА

25-килограммовый влагостойкий крафт-мешок с полиэтиленом.

## ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

- С учетом расхода 2000 кг **MasterEmaco<sup>®</sup> S 488** на каждый м<sup>3</sup> раствора, необходимо в достаточном количестве приготовить соответствующие материалы и инструменты (мешалку, тележку, емкости, лопату и тд).

# MasterEmaco<sup>®</sup> S 488 (бывшее название Emaco S88 СК)

- Пока поверхность не будет готова раствор не перемешивать.
- Мешок с **MasterEmaco<sup>®</sup> S 488** открывать непосредственно перед началом перемешивания. Для получения смеси использовать рекомендованную в технической характеристике воду и после этого начать перемешивание. **MasterEmaco<sup>®</sup> S 488** добавлять в воду быстро и без перерыва.
- После высвобождения мешка **MasterEmaco<sup>®</sup> 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 **MasterEmaco<sup>®</sup> S 488** путем ручного перемешивания.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**MasterEmaco<sup>®</sup> 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/м<sup>2</sup> при толщине слоя в 1 см .

## ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

Ремонтный раствор **MasterEmaco 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 **MasterEmaco<sup>®</sup> 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.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

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.**