

MasterEmaco[®] N 900 (бывшее название Emaco 90)

Укрепленный полимерными фибрами ремонтный раствор для финишного выравнивания бетонной и железобетонной поверхности. Толщина нанесения от 1мм до 5 мм.

ОПИСАНИЕ

MasterEmaco[®] N 900 представляет собой безусадочную быстротвердеющую сухую смесь тиксотропного типа содержащая полимерные фибры, предназначенная для финишной отделки бетонных поверхностей. При смешивании сухой смеси с водой образуется тиксотропный, нераспадающийся раствор, обладающий высокой адгезией к бетону. Цвет серый и белый.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт и чистовая отделка бетонных и железобетонных конструкций;
- При ремонте таких поверхностных повреждений бетонных конструкций, как, раковины от галки, поры
- Ремонт неактивных трещин с раскрытием до 1мм;
- Отделка поверхности, отремонтированной такими продуктами, как MasterEmaco S 488
- Для образования прочной и ровной основы на бетонных элементах, на которые будет нанесено защитное или гидроизоляционное покрытие
- Выравнивание бетонных поверхностей при текущем ремонте и при новом строительстве;
- Для защиты бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды и т.п.
- Местное выравнивание полов гражданских и промышленных объектов, испытывающих легкие и средние нагрузки, перед нанесением эпоксидных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легок в применении
- Обладает высокой адгезией к основанию
- Набирает прочность без образования трещин, даже при большой площади нанесения
- Водонепроницаем
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания
- Не имеет усадки после применения

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Структура материала	Особый цемент укрепленный полимерами и минеральными наполнителями
Цвет	Серый - Белый
Прочность на сжатие 1 день 7 дней 28 дней	> 20 Н/мм ² > 30 Н/мм ² > 40 Н/мм ²
Прочность на растяжении при изгибе	> 7 Н/мм ²
Адгезия к бетону	> 1 Н/мм ²
Толщина нанесения	Мин. 1 мм Макс. 5 мм
Температура поверхности применения	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации	От -20°C до +80°C
Срок рабочего состояния (+20°C)	45 мин.
Можно ходить по поверхности через	1 час
Полное время отверждения	28 дней

Данные показатели были получены при температуре +20°C и влажности 50%. Высокие температуры приводят к сокращению сроков, низкие к увеличению.

УПАКОВКА

25-килограммовый влагостойкий крафт-мешок с полиэтиленом.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Для приготовления раствора возьмите 175-185 мл воды на 1 кг смеси **MasterEmaco[®] N 900**. Воду вылить в удобную и чистую для замешивания емкость, высыпать необходимое количество смеси и перемешать до образования однородного состава при помощи миксера или дрели с насадкой (400-600 об/мин) в течении 3-4 минут. Дать раствору отстоять 3 минуты и

MasterEmaco[®] N 900

 (бывшее название Emaco 90)

вновь тщательно перемешать. Материал готов к применению. Время работы с готовым раствором 45 минут.

Не рекомендуется приготавливать смесь **MasterEmaco[®] N 900** путем ручного перемешивания.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовленный ремонтный состав можно наносить толщиной от 1 мм до 5 мм при помощи штукатурных станций или укладывать кельмой. По желанию с помощью деревянного, пластмассового или синтетического губчатого терка поверхность можно сделать гладкой. Обработку теркой после нанесения можно начинать, только когда ремонтный состав схватится, т.е. когда пальцы при нажатии на него не утопают, а только оставляют легкий след.

РАСХОД

1,75 кг/м² при толщине слоя в 1 см .

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

Ремонтный раствор **MasterEmaco N 900** 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[®] N 900** 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.

ПРИМЕЧАНИЯ

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство - для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании БАСФ Центральная Азия».

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

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.