

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### SikaEmaco® N 900

**БЕЗУСАДОЧНАЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ СУХАЯ СМЕСЬ ТИКСОТРОПНОГО ТИПА, СОДЕРЖАЩАЯ ПОЛИМЕРНУЮ ФИБРУ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ЧИСТОВОЙ (ФИНИШНОЙ) ОТДЕЛКИ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ ОТ 3 ДО 20 ММ**

#### ОПИСАНИЕ

SikaEmaco 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 1 мм;
- Отделка поверхности, отремонтированной такими продуктами, как SikaEmaco 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

#### УПАКОВКА

25-килограммовый влагостойкий крафт-мешок с полиэтиленом.

#### 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.

#### РАСХОД

1,75 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя в 1 мм.

#### ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Для приготовления раствора возьмите 175-185 мл воды на 1 кг смеси SikaEmaco 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 вновь тщательно перемешать. Материал готов к применению. Время работы с готовым раствором 45 минут.

Не рекомендуется приготавливать смесь SikaEmaco 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.

#### ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

Ремонтный раствор SikaEmaco 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 SikaEmaco N 900 чистка возможна только механическим способом.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Продукция сертифицирована, соответствует требованиям качества, окружающей среды и охраны здоровья и безопасности стандартов ISO 9001 и рекомендации EHSQ 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 современному 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 полимерами и минеральными наполнителями |
| Цвет                               | Серый - Белый                                                      |
| Прочность на сжатие 1 день         |                                                                    |
| 7 дней                             | > 20 Н/мм2                                                         |
| 28 дней                            | > 30 Н/мм2                                                         |
|                                    | > 35 Н/мм2                                                         |
| Прочность на растяжении при изгибе | > 7 Н/мм2                                                          |
| Адгезия к бетону                   | > 1 Н/мм                                                           |
| Толщина нанесения                  | Мин. 1 мм                                                          |
|                                    | Макс. 5 мм                                                         |
| Температура поверхности применения | от +5°C до +30°C                                                   |
| Срок рабочего состояния (+20oC)    | 45 мин                                                             |
| Можно ходить по поверхности через  | 1 час                                                              |
| Полное время отвердения            | 28 дней                                                            |

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

Добавлено примечание ([AS1]): 28 дней - 35мПа

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

ТОО Сика Централ Эйша

|                                    |                          |                                    |                                    |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 050016, <b>Almaty</b> , Kazakhstan |                          | 060021, <b>Atyrau</b> , Kazakhstan | 010000, <b>Astana</b> , Kazakhstan |
| 100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor    | Raiymbek ave., 211A      | Azattyk ave., 116A                 | Beisekbayeva street, 24/1          |
| Phone +7 (727) 39 000 39           | Phone +7 (727) 222 12 83 | Phone +7 (7122) 30 88 22           | Phone +7 (7172) 69 51 84           |
| E-mail: info@kz.sika.com           |                          |                                    |                                    |
| www.sika.kz                        |                          |                                    |                                    |