



We create chemistry

MasterEmaco[®] N 900 (ранее EMACO[®] 90)

Сухая смесь для финишной отделки бетонной поверхности

Описание продукта

MasterEmaco[®] N 900 сухая смесь на цементной основе для финишного ремонта и корректировки бетонной поверхности, однокомпонентная, с добавками и полимерной фиброй.

Соответствует стандарту EN 1504-3/R2

Области применения


- При ремонте дефектов поверхности бетонных элементов и выравнивании поверхности;
- Для получения ровной поверхности под эпоксидные и полиуретановые покрытия в промышленных комплексах;
- Для получения прочного основания для нанесения гидроизоляционного покрытия.
- Для ремонта мелких дефектов основания перед нанесением покрытия, укладкой плитки и т.д.

- Для подготовки гладких и непроницаемых поверхностей на бетоне перед покраской,
- Для чистового выравнивания поверхности зон, которые были отремонтированы конструктивными ремонтными растворами.

Свойства и преимущества

- Смешивается только с водой, легок в применении.
- Обеспечивает высокое сцепление бетонным поверхностям.
- Может наноситься широкими закладками без риска образования трещин.
- Обладает высокими тиксотропными свойствами, может наноситься на вертикальные и потолочные поверхности.
- Водонепроницаем. Устойчив к циклам замораживания-оттаивания.
- Состав разработан с компенсацией усадки.

Технические характеристики

Состав материала	Содержит минеральные наполнители и специальный цемент, модифицированный полимерами	
Цвет	Серый	
Прочность на сжатие (TSEN196)		
1 день	>20 Н/мм ²	
7 дней	>35 Н/мм ²	
28 дней	> 40 Н/мм ²	
Прочность на изгиб TS EN 196 (28 д.)	> 7,0 Н/мм ²	
Прочность сцепления с бетоном TS EN 1542 (28 д.)	> 1,0 Н/мм ²	
Толщина нанесения	Мин. 1 мм Макс. 5 мм	
Температура поверхности при нанесении	+5°C ... +30°C	
Время использования (+20°C)	45 мин.	
Время полного набора прочности (+20°C)	28 дней	

Значения получены при испытании образцов размером 4x4x16 см. в опытах, производимых при температуре +23°C, в условиях относительной влажности 50%. Высокая температура уменьшает, низкая увеличивает сроки схватывания смеси.



We create chemistry

MasterEmaco® N 900 (ранее EMACO® 90)

Сухая смесь для финишной отделки бетонной поверхности

Процедура применения

Подготовка поверхности

Следует обеспечить, чтобы поверхности, которые будут ремонтироваться, были прочными, чистыми, и сухими. Поверхность не должна быть ослаблена чрезмерным заглаживанием или недостаточным влажностным уходом. Поверхность не должна быть покрыта наледью, мембранообразующими материалами, гидроизоляционными покрытиями, не содержать остатки масел, цементное молочко, раздробленные частицы основания, пыль и другие элементы, которые могут уменьшить адгезию. Если имеются протечки, их следует устранить соответствующими материалами. Крупные дефекты перед нанесением **MasterEmaco® N 900** следует отремонтировать составами конструкционного типа (**MasterEmaco® S** или **T**, к примеру, **MasterEmaco® S 488** на толщину 10-40мм). Бетонную поверхность следует тщательно увлажнить, перед нанесением ремонтного состава, излишки воды удалить.

Приготовление раствора

Налейте необходимое количество воды при помощи мерной емкости в чистую емкость для смешивания. Медленно добавляйте сухую смесь. Перемешивайте низкооборотистым миксером на скорости 300-600 оборотов в минуту в течении 4 минут до получения однородной смеси без комков. Спустя 4 минуты следует еще раз размешать в течении 30 секунд.

Пропорции смешивания

MasterEmaco® N 900	1 кг порошка	мешок 25 кг
Количество воды для смешения	0,19 л.	4,75 литра
Плотность смеси	2,05 кг/литр	

Способ применения

Приготовленный раствор наносится стальным шпателем. Толщина нанесения составляет 1-5 мм. Следует подождать, пока раствор начнет схватываться, затем на нанесенный раствор набрызгивается вода и поверхности придается окончательный вид при помощи стальной или деревянной гладилки. Открытые поверхности следует защищать 24-48 часов от дождя, ветра, агрессивных погодных условий при помощи влажной мешковины или воды либо пленкообразующей напыляемой мембраны **MasterKure®**.

Расход

1,72 кг/м² порошкообразного продукта на 1 мм толщины слоя.

Меры Предосторожности

- Ремонтный раствор при температуре +20°C должен быть израсходован в течение 45 минут. При температуре +30°C этот срок сокращается до 20 – 25 минут.
- При наружных применениях поверхности в течение 24 часов после применения следует защищать от солнца, ветра, дождя или мороза.
- Сроки работы и твердения систем на основе цемента зависят от температуры окружающей среды и поверхности, относительной влажности воздуха. При низких температурах гидратация замедляется, что продляет время работы со смесью и сроки схватывания. Высокие температуры ускоряют гидратацию, в следствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки схватывания. Для полного затвердения материала, температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже указанных минимальных пределов.



We create chemistry

MasterEmaco[®] N 900 (ранее EMACO[®] 90)

Сухая смесь для финишной отделки бетонной поверхности

Очистка инструментов

После применения использованные инструменты и оборудование должны мыться водой. MasterEmaco[®] N 900 после затвердения может быть очищен с поверхности только механическим путем.

Упаковка

Мешок из крафт-бумаги с полиэтиленовым усилением на 25 кг.

Хранение

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°C ... +25°C).

Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 12 месяцев от даты изготовления.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (1/2015)

ООО "Нолимит Германия"
61057 Харьков, ул. Рымарская 21-А

т. +380(57)750 61 69

т. +380(68)164 34 34

e-mail: info@no-limit.com.ua

www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка BASF

 1020	
BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELI/TURKIYE	
11 1020 – CPD – 040 039921	
EN 1504-3 Конструкционный и не конструкционный ремонт. Класс R2	
Принцип 3: восстановление бетона	3.1 Нанесение смеси вручную
Прочность на сжатие	≥15 N/mm ²
Содержание хлоридов	≤0,05 %
Адгезия	≥0,8 N/mm ²
Усадка/расширение	≥0,8 N/mm ²
Отношение к огню	A1
Опасные вещества	Соответствует 5.4