



We create chemistry

MasterEmaco[®] N 600 (ранее EMACO[®] R600)

Сухая смесь для финишной отделки бетонной поверхности

Описание продукта

MasterEmaco[®] N 600 сухая смесь на цементной основе для неконструкционного ремонта и корректировки бетонной поверхности.

Соответствует стандарту EN 1504-3/R1

Область применения

- Ремонт и восстановление бетонной поверхности;
- Ремонт и штукатурка облицовочного бетона;
- Ремонт и штукатурка перекрытий и потолков;
- Устранение дефектов на бетонных поверхностях перед нанесением финишного покрытия.

Свойства и преимущества

- Смешивается только с водой, проста в применении;
- Обеспечивает гладкую поверхность;

- Обеспечивает прочное сцепление с бетонным основанием;
- Может применяться на больших площадях без появления трещин;
- Имеет высокие тиксотропные свойства.

Процедура применения

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, чистым и сухим и прочным. Бетон должен быть свободен от льда, пленки полимерных составов, конденсата, масляных пятен, цементного молочка, сыпучего материала и пыли. Если имеет место протечка воды, ее необходимо обезводить или надлежащим образом заделать трещины. Дефекты глубиной до 4 см необходимо 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.

Технические характеристики

Продукт	Минеральные наполнители, полимерная фибра, цемент	
Цвет	Серый	
Прочность на сжатие TS EN 196 (28 дней)	>10 Н/мм ²	WR
Прочность сцепления с бетоном (28 дней)	>1,0 Н/мм ²	
Толщина слоя материала	Мин. 5 мм Макс. 30 мм	
Температура материала, основания, воздуха	+5°C – +30°C	
Срок нанесения материала	30 мин.	
Полное затверждение при 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 600 (Ранее EMACO® R600)

Сухая смесь для неконструкционного ремонта

Приготовление смеси

Налейте необходимое количество воды при помощи мерной емкости в чистую емкость для смешивания. Медленно добавьте 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.

Соотношение компонентов

MasterEmaco® N 600	1 кг порошка	Мешок (20 кг)
Кол-во воды	0,225 л	4,50 л
Плотность смеси	1,90 кг/л	

Способ применения

Приготовленный раствор **MasterEmaco® N 600** наносится на предварительно подготовленную поверхность 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

15,5 кг/м² порошкообразного продукта на 10 мм толщины слоя.

Особые замечания

- Размешанный состав необходимо использовать в течение 30 минут при температуре 20°C. Срок использования составляет 20 минут при температуре 30°C;
- Открытая площадка должна быть защищена от солнца, ветра и других неблагоприятных погодных условий в течение первых 24 часов после завершения работы;
- Срок нанесения и затвердевания материалов на основе цемента варьируется в зависимости от относительной влажности, температуры окружающей среды и основания. Реакция замедляется при низких температурах и ведет к увеличению срока работы со смесью и срока схватывания. С другой стороны, высокие температуры ускоряют реакцию, что ведет к сокращению срока работы со смесью и срока схватывания. Для полного затвердения материала, температура основания и окружающей среды не должна быть ниже допустимой рабочей температуры.

Чистка инструментов

После завершения работы все инструменты подлежат чистке с применением воды. После затвердения **MasterEmaco® N 600** очищается только механически.

Упаковка

Мешок, весом 20 кг.

Хранение

Должен храниться в оригинальном контейнере в прохладном и сухом месте в помещении при температуре от +5°C до +25°C.



We create chemistry

MasterEmaco[®] N 600 (Ранее EMACO[®] R600)

Сухая смесь для неконструкционного ремонта

Срок годности

12 месяцев с момента изготовления в соответствующих условиях.

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 İhsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELI/TURKIYE	
11 1020 – CPD – 040 039921	
EN 1504-3 Конструкционный и не конструкционный ремонт. Класс R1	
Принцип 3: восстановление бетона	3.1 Нанесение смеси вручную
Прочность на сжатие	≥10 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