



We create chemistry

MasterEmaco® N356 RS

Сухая быстротвердеющая смесь для финишной отделки бетонной поверхности

Описание продукта

MasterEmaco® N 356 RS сухая, полимер-модифицированная, быстротвердеющая ремонтная и гидроизолирующая смесь на цементной основе.

Соответствует стандарту EN 1504-3/R2

Области применения

- Для внутреннего и наружного применения, на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Остановка протечек перед нанесением гидроизоляционных материалов.
- Гидроизоляция дверных и оконных проемов.
- Заполнение отверстий от стяжек опалубки.
- Заполнение угловых холодных швов, выполнение выкружки, ремонт холодных швов бетонирования.
- Установка неотчетственных закладных элементов.

Свойства и преимущества

- Смешивается только с водой, легок в применении.
- Быстрое схватывание.

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. Существующие трещины расширить на ширину не менее 20мм с краями под 90 градусов. Избегать расшивку швов с краями V образной формы.

На холоде используйте горячую воду затворения.

Пропорции смешивания

MasterEmaco® N 356 RS	5 кг
Объем смеси	1,2-1,4л.
Плотность смеси	2,04 кг/л.

1 кг сухой смеси перемешивается с 0,23 л чистой воды (дозировка может меняться в зависимости от окружающих условий)

Технические характеристики

Состав материала	Содержит минеральные наполнители и специальный цемент, модифицированный полимерами
Цвет	Серый
Прочность на сжатие (TSEN196) 7 дней	>15 Н/мм ²
Температура поверхности при нанесении	+5°С ... +25°С
Время использования (+20°С)	3-5 мин.

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



We create chemistry

MasterEmaco® N356 RS

Сухая быстротвердеющая смесь для финишной отделки бетонной поверхности

Общие пропорции

4,5 объема MasterEmaco® N 356 RS + 1 объем воды. Для крупных дефектов, где требуется большое количество ремонтной смеси, возможно добавление кварцевого песка в соотношении 1:2.

Приготовление раствора

Налейте необходимое количество воды при помощи мерной емкости в чистую емкость для смешивания. Медленно добавляйте сухую смесь. Перемешивайте низкооборотистым миксером.

Способ применения

Герметизация холодного шва бетонирования

Расшить холодный шов на ширину и глубину не менее 20 мм. При этом важно добраться до прочного основания. Удалить посторонние элементы из бетона (проводка, дерево и др.). заполнить шов смесью MasterEmaco® N 356 RS.

Установка анкеров в железобетон

Анкер должен устанавливаться в предварительно просверленное отверстие, диаметром больше устанавливаемого анкера. Отверстие следует прочистить ершиком и продуть воздухом. Перед установкой отверстие следует тщательно увлажнить и после убрать излишки воды. Заполнить отверстие MasterEmaco® N 356 RS. Анкер устанавливать на свежий раствор поступательным движением, вращая его в одном направлении вокруг своей оси.

Расход

Зависит от условий применения.

Меры Предосторожности

- Ремонтный раствор применять при температуре от 5°C +25°C не применять на жаре или в дождь.
- Во время схватывания раствор разогревается. В это время следует тщательно его увлажнять и не допускать пересыхания в первые 15 минут после нанесения.
- 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.
- Для применения на холоде, предварительно прогрейте мешки в теплом помещении и используйте теплую воду затворения.

Очистка инструментов

После применения использованные инструменты и оборудование должны мыться водой. MasterEmaco® N 356 RS после затвердения может быть очищен с поверхности только механическим путем.

Упаковка

Мешок из крафт-бумаги с полиэтиленовым усилением на 5 кг.

Хранение

Должен храниться в неоткрытой оригинальной упаковке, и в прохладной и сухой среде, защищенной от



We create chemistry

MasterEmaco[®] N356 RS

Сухая быстротвердеющая смесь для финишной отделки бетонной поверхности

замораживания. При кратковременном хранении максимум 3 поддона могут укладываться друг на друга. Отгрузка должна производиться в соответствии с правилом FIFO.

При длительном хранении поддоны не должны укладываться друг на друга.

Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 6 месяцев с даты изготовления. Открытые мешки следует тщательно запечатать и использовать в течении недели.

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. (10/2016)

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 DOP NO: 02.1504.3.009	
EN 1504-3 MasterEmaco N356 RS 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