



We create chemistry

MasterEmaco® P 300

Антикоррозионная грунтовка и праймер

Описание продукта

MasterEmaco® P 300 сухая смесь на цементной основе, модифицированная полимерами, применяющаяся в качестве антикоррозионной грунтовки.

Области применения

- Защита арматуры от коррозии.
- Грунтовочный слой перед нанесением ремонтных составов.

Свойства и преимущества

- Смешивается только с водой, материал легок в применении.
- Обеспечивает высокое сцепление с бетоном и сталью.
- Высокая прочность.
- Защищает арматуру от влаги.

Процедура применения

Подготовка поверхности

Бетонные поверхности
Следует обеспечить, чтобы поверхности, которые будут ремонтироваться, были прочными и чистыми. 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 элементов, которые могут уменьшить адгезию. Если имеются протечки, их следует устранить соответствующими материалами.

Стальные поверхности
Следует удалить с поверхности лакокрасочные покрытия, масло, остатки бетона, ржавчину.

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.

Технические характеристики

Состав материала	Содержит минеральные наполнители и специальный цемент, модифицированный полимерами, ингибиторы коррозии	
Цвет	Серый	
Прочность на сжатие (TSEN196) 28 дней	>30 Н/мм ²	
Температура применения	+5°C ... +30°C	
Прочность сцепления (7 д.) с бетоном со сталью	> 1,5 Н/мм ² > 1,0 Н/мм ²	
Время использования (+20°C)	60 мин.	
Время полного схватывания(+20°C)	28 дней	

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



We create chemistry

MasterEmaco® P 300

Антикоррозионная грунтовка и праймер

Пропорции смешивания

MasterEmaco® P 300	1 кг порошка	мешок 25 кг
Количество воды для затворения	0,30 л.	6,00 литров
Плотность смеси	2,00 кг/литр	

Способ применения

В качестве грунтовки для бетонных поверхностей, раствор следует наносить на всю поверхность, используя кисть при максимальной толщине 1 мм. На плохой бетон, грунт должен наноситься в два слоя, а второй слой может применяться после того, как первый слой высохнет. Ремонтный раствор должен быть применен через 30 минут после нанесения грунтовки. В качестве антикоррозионной защиты арматуры, следует нанести раствор по всей окружности подготовленной арматуры с помощью мягкой кисточки. Толщина пленки должна составлять около 2 мм. Второй слой следует наносить через 3-4 часа после предыдущего. Ремонтный раствор можно наносить через 30 минут после грунтовки.

Расход

1,55 кг/м² порошкообразного продукта на 1 мм толщины слоя.

Меры Предосторожности

- Приготовленный раствор при температуре +20°C должен быть израсходован в течение 60 минут.
- Сроки работы и твердения растворов на основе цемента зависят от температуры окружающей среды и поверхности, относительной влажности воздуха. При

низких температурах гидратация замедляется, что продлевает 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.

Очистка инструментов

После применения, использованные инструменты и оборудование должны мыться водой. MasterEmaco® P 300 после затвердения может быть очищен с поверхности только механическим путем.

Упаковка

Мешок из крафт-бумаги с полиэтиленовым усилением на 20 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 с 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



We create chemistry

MasterEmaco[®] P 300

Антикоррозионная грунтовка и праймер

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