



We create chemistry

MasterEmaco® T 500 PG

Высокопрочная сухая смесь наливного типа, предназначенная для установки и выравнивания люков.

Описание материала

MasterEmaco® T 500 PG – однокомпонентный, на цементной основе модифицированный полимерами в виде сухой бетонной смеси быстротвердеющий выравнивающий раствор.

Соответствует стандарту EN 1504-3

Области применения

- Выравнивание люков;
- Ремонт канализационных и колодезных стен;
- Ремонт бетонных покрытий дорог и взлетно-посадочных полос;
- Крепление бордюрного камня и брусчатки;

Свойства и преимущества

- Смешивается только с водой и легко укладывается
- Быстрый набор прочности. Ремонтруемый объект может быть введен в эксплуатацию через 1 час.
- Высокая ранняя и конечная прочность.
- Текучая либо подвижная консистенция.
- Не расслаивается, отсутствует сегрегация.
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания.

Процедура применения

Подготовка поверхности

Бетонная поверхность должна быть прочной, чистой и влажной. Бетон должен обладать достаточной прочностью. На поверхности бетона не должно быть льда, отвердевших мембран, гидроизоляционных покрытий, масляных пятен, цементного молочка, рыхлого

материала и пыли. Периметры ремонта бетона, которые включают удаление бетона и последующую замену ремонтным составом, должны быть срезаны перпендикулярно поверхности ремонта на глубину не менее 10 мм, подвергнутые коррозии арматурные стержни должны быть очищены и при необходимости заменены новыми. Поверхность должна быть увлажнена перед применением. В случае утечки воды ее необходимо удалить или правильно закрыть при помощи гидропломбы.

Приготовление

Для правильного приготовления ремонтного состава следуйте следующей инструкции:

- 1) откройте необходимые для работы мешки с сухой смесью **MasterEmaco® T 500 PG** незадолго до начала смешивания;
- 2) добавьте воду из расчета 2,8-3,0 литра воды на один 25-килограммовый мешок **MasterEmaco® T 500 PG**;
- 3) включите миксер (300-600 об/мин), быстро и непрерывно добавляйте **MasterEmaco® T 500 PG**;
- 4) после того, как засыпана вся сухая смесь **MasterEmaco® T 500 PG**, следует продолжать смешивание не менее 3 - 4 минут. Готовая к работе смесь должна быть текучей, без комков.

MasterEmaco® T 500 PG	1кг сухой смеси	Мешок 25 кг
Вода затворения	0,12-0,13 литра	2,8 – 3 литра
Плотность смеси	2,29 кг/литр	

Укладка

MasterEmaco® T 500 PG следует заливать непрерывно без вибраций. Заливку необходимо вести с одной стороны, чтобы предотвратить защемление воздуха. Целесообразно производить штыкование уложенной смеси. Не убирайте опалубку в



We create chemistry

MasterEmaco® T 500 PG

Высокопрочная сухая смесь наливного типа, предназначенная для установки и выравнивания люков.

течении 15 минут. Толщина применения материала 10 – 50 мм. Для применения материала с большей толщиной укладки, проконсультируйтесь со специалистами компании БАСФ.

Расход

Приблизительно 2,20 кг/м² порошкообразного материала на 1 мм толщины слоя.

Уход

Отремонтированные участки должны быть выдержаны в условиях, исключающих испарение воды, в течение как минимум 48 часов. Для создания таких условий используют пленкообразующие материалы или подвергают отремонтированную поверхность влажностному уходу.

Меры Предосторожности

- Ремонтный материал должен быть уложен за 5 минут при температуре + 20 °С
- Сроки жизни и твердения материалов на цементной основе 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. До полного затвердения материала, температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже указанных минимальных пределов.
- В случае применения дополнительного количества заполнителя, не увеличивайте водоцементное отношение более чем на 10%.
- Не применять **MasterEmaco® T 500 PG** как стяжку или в качестве упрочнителя

бетонной поверхности.

Очистка инструментов

После применения использованные инструменты и оборудование должны быть вымыты водой. **MasterEmaco® T 500 PG** после затвердения может быть очищен с поверхности только механическим путем.

Упаковка

Мешок 25 кг.

Хранение

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

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 глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается приносить пищевые продукты и напитки на строительную площадку, где применяется материал. Материал должен храниться в недоступных для детей местах. Для



We create chemistry

MasterEmaco® T 500 PG

Высокопрочная сухая смесь наливного типа, предназначенная для установки и выравнивания люков.

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. (1/2019)

Технические характеристики

MasterEmaco® T 500 PG	Содержит минеральные наполнители и специальный цемент, модифицированный полимерами
Плотность свежего раствора	2290 кг/м ³
Прочность на сжатие (TS EN 12190) 1 ч. 1 день 7 дней	≥ 10,0 Н/мм ² ≥ 25,0 Н/мм ² ≥ 55,0 Н/мм ²
Прочность сцепления с бетоном TS EN 1542 (28 д.)	> 2,0 Н/мм ²
Прочность на изгиб (TS EN 196)	≥ 8,0 Н/мм ²
Толщина слоя Мин макс	10 мм 50 мм
Время жизни материала (+23 °C)	5 мин.
Модуль упругости (TS EN 13412)	≥ 20 ГПа
Температура применения	+5°C+30°C
Готов к нагрузкам (+20 °C)	60 мин.
Температура эксплуатации	-15°C+80°C
Полное отверждение (+23 °C)	28 дней

ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF SE по продажам и сопровождению строительной химии.

Украина, 04073 г. Киев, ул. Сырецкая, д. 25а

тел. 044 4996036, факс 044 4996036

сайт строительных материалов - remont.askei.kiev.ua

типовые решения по ремонту - remont.askei.kiev.ua/gotove