

# EMASO T 300

**Ремонтный раствор, быстро твердеющий и достигающий высокой прочности, позволяющий в течение часа открыть дорожное движение**

**Описание:**

Портландцемент Emaso® T300 представляет собой быстро твердеющий и достигающий высокой прочности раствор, состоящий из смеси добавок и специального гранулированного песка. При добавлении воды быстро полимеризуется и приобретает высокую прочность.

**Область применения:**

Emaso® T300, будучи высоко стойким ремонтным раствором, используется для ремонта дорожного бетона и монтажа обечайки люков.

Объекты применения EMASO® T 300

- Размещение конструкций люков
  - Восстановление негодных кирпичных стен канализаций и люков
  - Ремонт бетона перрона и взлетно-посадочной полосы
  - Ремонт бетонных оснований транспортных и пешеходных путей
  - Установка бордюрных и тротуарных камней
- Emaso® T300 не пригоден для применения в качестве поверхностного покрытия.

**Особенности:**

- Предотвращает оседания, вызванные ранним твердением
- Благодаря быстрому твердению и простоте использования, снижает себестоимость работ
- Является однокомпонентным материалом, требует добавления лишь воды
- Инструменты легко чистятся водой
- Позволяет в течение часа открыть дорожное движение.

**Экологическая безвредность:**

- Имеет цементную основу
- Не содержит сольвент

**Технические характеристики:**

Сопротивление сжатию	Н/мм <sup>2</sup>
1 час	11
24 часа	27
7 дней	40
28 дней	48
Типичные значения, полученные в результате испытания при 21°С и на призме раствора размером 4 x 4 x16	

**Применение:****Подготовка поверхности**

Поверхность должна быть прочной и очищена от пыли, жира и т.д. Рыхлые участки поверхности должны быть устранены до прочного основания. Для того чтобы материал имел бы прочное сцепление с поверхностью на последнем должны быть удалены все покрытия, жир и ремонтные материалы. Не допускается чистка химическими методами или кислотами.

Максимальная толщина наносимого материала – 5 см. Для более глубоких замозков используется мелкозернистая смесь Emaso® T300 агрегатом (φмакс=5-6 мм) в весовой пропорции 1 к 5 (1 кг агрегата - 5 кг порошка).

**Перемешивание****Рабочий срок и время полимеризации**

Плотность в мокром состоянии 2.21 кг/дм<sup>3</sup>

Рабочий срок 7 мин.

Начало полимеризации 20 мин.

Замешиваемая жидкость Около 3.4 л/25 кг порошка

При температуре выше 30°С материал следует хранить в прохладном месте, а добавляемая вода должна быть охлажденной. При температуре 5°С-10°С необходимо придерживаться условия, чтобы добавляемая вода была в пределах 20°С-25°С.

**Смешиваемая вода:**

Соотношение 3.4 л. (3.2 – 3.6 л.)/25 кг порошка Emaso® T300 в зависимости от условий среды может несколько меняться.

В зависимости от назначения можно приготовить само формирующуюся консистенцию, либо консистенцию для работы с лопаточкой. При нормальных атмосферных условиях и требованиях строительных работ на 1 мешок (25 кг порошка) при добавлении 3.6 л. воды можно получить само формирующуюся смесь, а при добавлении 2.75-3.0 л воды – консистенцию для работы с лопаточкой.

Для получения смеси необходимое количество воды влить в чистую ёмкость, материал осторожно высыпать в эту воду и непрерывно перемешивать в течении 2-3 минут до получения нужной консистенции.

При необходимости использование в виде тонкой подложки (менее 15 мм) раствор Emaso®

## EMASO T 300

T300 следует приготовить в консистенции аналогичной для растворов по укладке кирпича. Для более глубоких замазок, уменьшая количество воды, можно получить более густую смесь.

**Применение:**

Не допускается применение Emaso® T300 для замёрзших поверхностей, при температуре воздуха ниже 5°C или, если есть вероятность того, что в течении 8 часов температура воздуха может упасть ниже 5°C.

**Упрочнение:**

После применения Emaso® T300 поверхность следует смочить и покрыть каким-либо влажным покрытием. В прохладной среде поверхность материала должна быть покрыта приемлемым изоляционным материалом. Рабочий срок и время полимеризации материала в зависимости от атмосферного слоя может меняться. Не рекомендуется использование упрочняющих материалов.

**Чистка инструментов:**

Все использованные инструменты в течении короткого времени должны быть очищены водой.

**Расход:**

Плотность материала в мокром состоянии 2210 кг/м<sup>3</sup>.

**Хранение:**

Хранить в сухом и прохладном помещении, не допуская соприкосновения с полом.

**Упаковка:**

20-килограммовый мешок.

**Обстоятельства, на которые следует обратить внимание:**

- Поскольку Emaso® T300 имеет цементную основу, то он может вызвать раздражение кожи и глаз.
- При работе с материалом следует использовать перчатки и очки.
- При попадании на кожу и в глаза немедленно обильно промыть водой.
- При длительном контакте с кожей необходима врачебная помощь.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы  
пр.Райымбека 211 А  
тел. : +7(727) 279 00 13  
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана  
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16  
тел. : +7(7172) 34 47 30  
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау  
пр.Азаттық 8А, офис 14, 15  
тел. : +7(7122) 99 61 37  
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда  
ул.Гоголя 31, 2 этаж  
тел. : +7(7212) 56 33 10  
факс: +7(7212) 56 33 10

