

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaEmaco T 300

### Быстротвердеющий раствор текучей консистенции для ремонта дорожного бетона

#### ОПИСАНИЕ

Портландцемент SikaEmaco T 300 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

SikaEmaco T 300, будучи высоко стойким ремонтным раствором, используется для ремонта дорожного бетона и монтажа обечайки люков.

Объекты применения SikaEmaco 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 SikaEmaco T300 не пригоден для применения в качестве поверхностного покрытия.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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	10
24 часа	30
7 дней	40
28 дней	50

Типичные значения, полученные в результате испытания при 21°C и на призме раствора размером 4 x 4 x16

#### 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 замазок используется мелкозернистая смесь SikaEmaco T300 агрегатом (Ø макс=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°C материал следует хранить в прохладном месте, а добавляемая вода должна быть охлаждённой. При температуре 5°C-10°C необходимо придерживаться условия, чтобы добавляемая вода была в пределах 20°C-25°C.

#### СМЕШИВАЕМАЯ ВОДА

Соотношение 3.4 л. (3.2 – 3.6 л.)/25 кг порошка SikaEmaco T 300 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 SikaEmaco T 300 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 SikaEmaco T 300 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 SikaEmaco T 300 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 SikaEmaco T 300 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.

### Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибуторов.

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

### ТОО Сика Централ Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan

100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor Raiymbek ave., 211A

Phone +7 (727) 39 000 39

E-mail: info@kz.sika.com

[www.sika.kz](http://www.sika.kz)

060021, **Atyrau**, Kazakhstan

Azattyk ave., 116A

Phone +7 (727) 222 12 83

Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan

Beisekbayeva street, 24/1

Phone +7 (7122) 69 51 84