

## EMACO® T350 SL

Двухкомпонентная полимермодифицированная самовыравнивающаяся ремонтная смесь. Предназначена для ремонта бетонных покрытий. Толщина заливки 5 – 25 мм.

### ОПИСАНИЕ

EMACO® T350 SL – двухкомпонентный самовыравнивающийся состав для ремонта больших площадей.

1-ый компонент EMACO® T350 SL – сухая смесь цемента, фракционированного песка и специальных модификаторов.

2-ой компонент EMACO® T350 SL – эмульсия акрилового полимера.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

EMACO® T350 SL применяется для ремонта поврежденных бетонных горизонтальных поверхностей. Обеспечивает формирование гладкой и износостойкой поверхности, пригоден для ремонта:

- складов;
- погрузочных площадок;
- парковок, гаражей и мостов;
- балконов и т.п.

Применяется как внутри, так и снаружи помещения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- легкость и быстрота применения;
- самовыравнивающийся состав, не требует разравнивания с помощью специальных инструментов;
- может быть приготовлен и нанесен на поверхность механическим способом.

### УПАКОВКА

1-ый компонент EMACO® T350 SL (сухая смесь) поставляется в мешках по 25 кг, 2-ой компонент EMACO® T350 SL (эмульсия) поставляется в канистрах по 4,7 и по 20 л.

### РАСХОД

2 кг / м<sup>2</sup> готового материала на 1 мм толщины.

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала EMACO® T350 SL (2-х компонентов) 6 месяцев в закрытой неповрежденной упаковке.

Жидкий компонент материала необходимо защищать от воздействия влаги и холода (от +5<sup>0</sup>С градусов и ниже).

Не использовать материал из поврежденной упаковки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (таблица 1)

Время жизни раствора	более 20 мин.
Плотность во влажном состоянии	1950 кг/м <sup>3</sup>
Соотношение компонентов при смешивании	от 4,75 до 5,25 л. компонента 2 на 25 кг компонента 1.
Цвет	серый
Модуль упругости (через 28 суток), МПа	20000
Прочность на сжатие, МПа:	
через 24 часа	10
через 3 суток	12
через 7 суток	25
через 28 суток	30
Прочность на растяжение, МПа:	
через 28 суток	5,5
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, МПа	>1,5
Твердость по Шору типа D через 7 суток	70
Все испытания проводились при температуре +21 <sup>0</sup> С	

### УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

#### Подготовка ремонтируемой поверхности

Следует удалить все следы предыдущего покрытия, цементное молочко, жиры, защитные составы, органические вещества и прочие загрязняющие вещества, препятствующие процессу схватывания. Наиболее предпочтительными методами подготовки поверхности являются следующие: очистка водой под высоким давлением, пескоструйная или дробеструйная обработка.

Требуемая минимальная прочность на отрыв подготовленного основания должна составлять не менее 1 МПа.

Перед нанесением EMACO® T350 SL каверны глубиной более 25 мм должны быть отремонтированы материалами серии EMACO®.

Если имеются трещины с шириной раскрытия 1 мм или более, их так же следует отремонтировать перед нанесением EMACO® T350 SL.

Активные трещины или швы так же должны быть отремонтированы соответствующим образом. Подготовленное бетонное основание должно быть пропитано чистой водой. Смачивание производить в течение не менее 3-х часов, каждые 10-15 минут. Перед нанесением излишки воды следует удалить сжатым воздухом или ветошью. В исключительных случаях, когда нельзя применить воду, основание может быть загрунтовано с помощью PCI - GISOFIX® NT. Грунтовка наносится в два слоя.

Для обеспечения надежного сцепления бетонного основания с раствором EMACO® T350 SL следует создать контактный слой из того же EMACO® T350 SL, но более жидкой консистенцией, который втирается в поверхность с помощью жестких щеток.

#### **Приготовление**

Необходимо смешать 25 кг порошкообразного компонента 1 приблизительно с 5 литрами компонента 2, количество которого может слегка варьироваться в зависимости от окружающих условий. Перемешайте раствор до однородной консистенции, используя ручной смеситель, а для больших площадей используйте растворосмеситель. Дайте раствору настояться в течение 2 минут, а затем снова перемешайте, добавляя жидкость или порошок до получения нужной консистенции. Не превышайте максимально требуемое количество жидкости.

#### **НАНЕСЕНИЕ**

Не наносите EMACO® T350 SL на промерзшее основание или на основания, температура которого ниже +5 градусов или ожидается ее понижение ниже данной отметки в течение суток. Сразу же после нанесения контактного слоя, распределите EMACO® T350 SL с помощью зубчатой гребенки, подобранной в зависимости от толщины наносимого слоя. Очень важно спланировать работу таким образом, чтобы нанесение EMACO® T350 SL производилось на влажный контактный слой. Отделка производится с помощью игольчатого валика.

После нанесения EMACO® T350 SL с помощью гребенки раствор следует тщательно разровнять в двух направлениях с помощью игольчатого валика.

В результате этого процесса происходит высвобождение вовлеченного воздуха, что обеспечивает гладкость и ровность поверхности. Для создания нескользящей поверхности следует распределить сухой кварцевый песок на свежеложенный EMACO® T350 SL перед тем,

как начнется схватывание. После такой обработки излишки песка следует удалить с поверхности через 24 часа.

#### **УХОД**

При нормальных климатических условиях не требуется проведения специальных процедур, способствующих твердению материала. В условиях жаркого сухого и ветреного климата (при температуре выше +25 градусов и относительной влажности ниже 55%), как только раствор схватится, по всей площади поверхности следует распределить чистый кварцевый песок или накрыть основание полиэтиленовой пленкой. Это позволит защитить её от слишком быстрого высыхания и трещинообразования. Излишки песка могут быть удалены не ранее, чем через 1 сутки. При более низких температурах (от +5 до +15 градусов) и высокой относительной влажности (выше 90%) время твердения и схватывания EMACO® T350 SL увеличивается. При таких условиях потребуется более длительное время твердения материала перед его эксплуатацией.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Незатвердевшие остатки материала могут быть легко удалены водой.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал EMACO® T350 SL содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

#### **Примечание:**

Продукция сертифицирована. Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

#### **Официальный представитель в РФ:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: (495) 225 64 36/10

Факс: (495) 225 64 17

**E-mail: stroysist@basf.com**

**www.stroysist.ru**

Сентябрь 2010 года

SM