

Грунтовка эпоксидная ЭПРОМ (СТО 2312-02-36144430-2018)

Описание

Грунтовка эпоксидная ЭПРОМ - двухкомпонентный материал, представляет собой эпоксидный компаунд. В комплект входит компонент А (основа) и компонент Б (отвердитель). Грунтовка ЭПРОМ может быть использована в качестве шпатлевки при добавлении кварцевого песка различных фракций в зависимости от толщины нанесения.

Назначение и область применения

Грунтовка эпоксидная ЭПРОМ предназначена для грунтования бетонных полов перед нанесением эпоксидных наливных полов ЭПРОМ.

Грунтовка применяется на объектах промышленного и гражданского назначения: торговые и производственные помещения, предприятия пищевой и фармацевтической промышленности, детские и медицинские учреждения, складские помещения, самолётные ангары, авторемонтные мастерские, гаражи и т.д.

Грунтовка эпоксидная ЭПРОМ обеспечивает упрочнение бетонной поверхности, заполняет поры и неровности. Обеспечивает сцепление с финишным материалом. Грунтовка имеет хорошую адгезию к невпитывающим основаниям.

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Внешний вид | однородная блестящая пленка без включений |
| Массовая доля нелетучих веществ | 100 % |
| Время жизни при температуре (20±2) °С | 45 мин |
| Время высыхания (допускается хождение) | 24 ч |
| Время полной полимеризации(полная нагрузка) | 7 суток |

Подготовка поверхности

Цементное основание рекомендуется подготовить с применением дробеструйной обработки, допускается подготавливать с применением фрезеровальной и шлифовальной обработки; Старые покрытия (включая упрочненный слой «топпинг») полностью удалить.

Дальнейшая подготовка поверхности под нанесение состоит из следующих операций:

- устранение острых углов, ребер, выступающих частей;
- удаление загрязнений, в т.ч. масляных и жировых;
- все имеющиеся трещины, а также, в случае выполнения бесшовного покрытия, то и температурно-усадочные швы, расшить и расчистить. Выбоины и сколы зачистить.

После механической обработки поверхность основания необходимо тщательно обеспылить с применением промышленных пылесосов.

В итоге поверхность основания должна быть без повреждений, чистой, без цементного молока, масла и не содержать непрочно держащиеся и прилипшие частицы. Несвязанный песок удалить.

Основание пола должно быть чистое, сухое (влажность основания не более 4%), прочное (на сжатие не менее 20 МПа, прочность на отрыв не менее 1,5 МПа).

Условия при проведении работ

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре воздуха от +15°C;

Влажность в помещении должна быть не более 80 %. **Следить, чтобы температура поверхности была выше на 3 °С точки росы.** Защищать поверхность от выпадения конденсата. Нанесение грунтовки допускается на свежесушенный бетон после выдержки не менее 28 суток;

Недопустимо появление капельного конденсата и разливов воды. Это может привести к дефектам поверхности;

Данные условия должны соблюдаться при производстве работ и до полного отверждения материалов.

Инструкции по применению

Перемешать компонент А в течение 1-2 минуты с помощью низкооборотистого миксера (300-500 об\мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою;

Влить постепенно компонент Б, перемешать в течение 2-3 минут до образования однородной массы. Компонент Б приливать струей при вращающейся мешалке;

Затем смесь А+Б перелить в чистую тару, при необходимости ввести минеральный наполнитель (кварцевый песок) в необходимом количестве и произвести перемешивание в течение 2-3 минут;

После добавления комп.Б к комп.А общее время перемешивания не должно превышать 5 минут.

Соотношение: 100гр комп. А / 63гр комп. Б

Жизнеспособность материала в перемешанном состоянии 45 минут

Грунт наносят валиком или металлическим шпателем:

При использовании грунтовки в качестве шпатлевки применять сухой прокаленный песок с фракцией 0,1-0,7 мм в количестве необходимом для выравнивания углублений в поверхности пола. При выравнивании пола использовать пропорции грунтовка:песок - 1:1 в зависимости от подготовки поверхности. Для нанесения на 1 кв.м одного мм покрытия необходимо от 0,7 кг грунтовки;

Не затвердевший материал можно отмыть растворителем Р-4. Полностью затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Упаковка и хранение

Компоненты грунтовки необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от 0 °С до плюс 30 °С. Беречь от огня. После транспортировки при низких температурах выдержать при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения компонентов грунтовки в герметично закрытой таре изготовителя 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо проветривать помещение в течение одного дня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании компонентов грунтовки и смешанный состав на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Грунтовка является пожароопасным материалом.