

Шпатлевание бетона полиуретановыми композициями «Элакор-ПУ»

Для поверхностей: бетонные полы, пескоцементные стяжки, стены, резервуары и т.п.

Производится после шлифования и грунтования поверхности бетона.

Оценка грунтования: поверхность полуматовая (полуглянцевая), поры закрыты.

1. Черновое шпатлевание на Шпатлёвке-2К

Применяются материалы: Элакор-ПУ «Шпатлевка -2К» - полиуретановая шпатлёвка для бетона

Достоинства: шпатлёвка не имеет усадки и может укладываться практически любой толщиной.

Недостатки: можно работать только при положительных температурах (выше +5С°).

Назначение. Заделка раковин, выбоин, трещин, компенсационных швов и т.п.

Толщина за один слой: для горизонтальных поверхностей – до 50мм; для вертикальных – до 5мм.

Приготовление Черновой шпатлевки.

Применять дрель (800-1000 об/мин) с миксером. Следить, чтобы перемешивался весь объем, и не было «мертвых зон».

Соотношение частей указано на этикетке компонента «А».

Тщательно перемешать Комп.А (2мин). При перемешивании медленно вливать Комп.Б. Тщательно перемешать (2мин).

Продолжая перемешивать добавить сухой песок. Перемешать до однородного состояния. Сразу распределить по поверхности бетона.

!!! Готовить небольшими порциями (чтобы выработать за 20-30мин).

Количество песка на 1кг Шпатлевки-2К:

Для заделки отдельных дефектов (раковины, трещины и т.п.): 5-10вес.части (по объему 1:3..1:6)

Для заделки компенсационных (усадочных швов): 2,2-2,4вес.части (по объему 1:1,5)

Для шпатлевания поверхности: 1,5-1,7вес.части (по объему 1:1)

Через 16-24ч затереть (зашлифовать) поверхность для удаления разводов от шпателя. Обеспылить.

2. Черновое шпатлевание на Эмали / Грунте / Лаке...

Можно применять: Эмаль, Грунт, Лак, Лак Универсальный (далее Полимер).

Достоинства: можно работать при отрицательных температурах (от минус 30°С).

Недостатки: шпатлёвка имеет усадку, может укладываться толщиной не более 3мм.

Назначение. Заделка отдельных раковин, трещин, компенсационных швов и т.п.

Максимальная толщина шпаклевки за 1 слой – 3мм.

Приготовление Черновой шпатлевки.

В сухой песок (фракция 0.1-0.3мм) добавить Полимер.

Основная задача: Песок должен быть только смочен Полимером. Для этого после перемешивания наклоните емкость и дайте лишнему Полимеру стечь с песка. Это делается для того, чтобы шпаклевка имела поры для выхода газа, который образуется при полимеризации.

Расход: на 1кг песка – 0,2-0,3кг Полимера, соответственно, на 1литр песка – 0,3-0,4кг Полимера.

Зашпатлевать раковины, трещины и т.п.

Через 16-24ч затереть (зашлифовать) поверхность для удаления разводов от шпателя. Обеспылить.

3. Чистовое шпатлевание

Применяются материалы.

- Шпатлевание при нанесении Пропитки – Грунт или Лак или Лак Универсальный.
- Шпатлевание при нанесении цветных покрытий (эмалей)

Приготовление Черновой шпатлевки.

Смешать 2 части сухого песка (фракция 0.15-0.3мм) и 1 часть Маршалита*.

Небольшими порциями (чтобы успевать выработывать за 20-30мин) в эту смесь добавить Эмаль до состояния густой шпатлевки.

Расход на 1м²: Полиуретан – 0,2-0,25кг, Песок – 0,4кг, Маршалит – 0,2кг.

Зашпатлевать поверхность. Через 12-16ч затереть (зашлифовать) поверхность для удаления разводов от шпателя. Обеспылить.

Общая сушка перед окраской не более 24ч.

* - Маршалит - пылевидный кварц, марка Б, размер частиц 40-60мкм. Допускается замена на другой наполнитель аналогичного размер частиц (гранитная, мраморная мука и т.п.). Главное – наполнитель должен быть сухим!
Допускается использовать цемент, но тогда на 1 часть цемента взять 3 части песка.

Шпатлевание для ЭПОКСИДНЫХ полов и покрытий.

Основной материал для шпатлевания при устройстве эпоксидных полов:

Элакор-ЭД Шпатлевка-2К – двухкомпонентная эпоксидная шпатлёвка

Допускается применять материалы серии Элакор-ЭД: Грунт-2К/100, Эмаль-2К, Наливной пол.

Достоинства: шпатлёвка (на любом из материалов) не имеет усадки и может укладываться практически любой толщиной.

Недостатки: шпатлевка может укладываться только при положительных температурах – от +5С° до +25С°.

Приготовление эпоксидной шпатлевки Элакор-ЭД.

Соотношение частей указано на этикетке компонента «А».

Применять дрель (800-1000 об/мин) с миксером. Следить, чтобы перемешивался весь объем, и не было «мертвых зон».

Тщательно перемешать Комп.А (2мин). При перемешивании медленно вливать Комп.Б. Тщательно перемешать (2мин).

Продолжая перемешивать добавить сухой песок. Перемешать до однородного состояния.

Сразу распределить по поверхности бетона.

!!! Готовить небольшими порциями (чтобы выработывать за 20-30мин).

Количество песка на 1кг Элакор-ЭД Шпатлевки-2К:

Для чернового шпатлевания:

Для чистового шпатлевания:

1,2-1,8кг (по объему 1:1,0 - 1:1,5)

0,6-1,0кг (по объему 1:0,5 - 1:0,8)