

Технология устройства защитного покрытия для фасадов зданий и сооружений.

Основные материалы.

- Для гидрофобизации: Элакор-МБ4
- Для финишного слоя: Элакор-МБ2 Акриловый лак.

1. Основные требования при устройстве покрытия

- Влажность основания не более 6 мас. %;
- Температура воздуха, материала, основания от +5°C до +40°C;
- Относительная влажность – не нормируется.
- Выдержка бетона после укладки до обработки не менее 20 суток.
- Способы нанесения: валики, кисти, воздушное распыление.

Весь персонал, участвующий в производстве работ, должен иметь индивидуальные средства защиты и пройти инструктаж по ТБ. Лица, непосредственно участвующие в укладке покрытия и имеющие доступ к отшлифованной поверхности должны иметь чистую сменную обувь с жесткой подошвой.

2. Подготовка Поверхности

Удалить рыхлый верхний слой бетона (цементное молоко), слой железнения, грязь, масло и др.

Способы очистки (на выбор): - шлифование с помощью мозаично-шлифовальной машины;
- пескоструйная (дробеструйная) очистка;
- химическая очистка (Элакор-МБ3).

Кирпичную, каменную поверхность – тщательно очистить щетками.

Основная задача: открыть поры поверхности.

Удалить пыль промышленным пылесосом непосредственно перед нанесением Материалов.

3. Нанесение покрытия

3.1. Нанесение Элакор-МБ4.

Перед применением Элакор-МБ4 следует тщательно перемешать.

Нанести 1-й слой. Расход 0,15-0,2л/м². Сушка 10-15мин. (Технология «мокрый по мокрому»).

Нанести 2-й слой. Расход 0,1-0,15л/м².

Через 10-12ч проверить гидрофобизирующий эффект (полить на поверхность воды – вода должна скатываться шариками). Если эффект не наступил, нанести ещё один слой состава МБ4.

3.2. Нанесение Элакор-МБ2 Акрилового лака.

Элакор-МБ2 поставляется в виде концентрата. Перед применением на 1л концентрата добавить 1л воды.

Нанести в 2 слоя. Расход 0,15л/м² за 1 слой. Можно нанести дополнительные слои Элакор-МБ2 для увеличения глянца.

После выполнения работ промыть инструмент водой.