

**Технология устройства акриловой пропитки** для бетонных и пескобетонных поверхностей.

## Основные материалы.

- Элакор-МБ2 – акриловый лак (концентрат).

## 1. Основные требования при устройстве покрытия

- Влажность основания не более 7мас. %.
- Температура воздуха и основания от +5°С.
- относительная влажность – не нормируется.
- Выдержка бетона после укладки до нанесения пропитки не менее 14 суток.

### Способы нанесения: валики, кисти, 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

Очистить Поверхность - удалить рыхлый верхний ослабленный слой (для старого бетона), цементное молоко (для нового бетона), слой железнения, топпинг, грязь, масло, старую краску и т.п.

**Способы очистки:** - мозаично-шлифовальная машина с алмазными или корундовыми сегментами;  
- пескоструйная или дробеструйная очистка.

*Основная задача - открыть поры бетона.*

## 3. Нанесение

**3.1. Обеспылить** поверхность промышленным пылесосом непосредственно перед нанесением Материала.

**3.2. Элакор-МБ2 Акриловый лак** готов к применению (не требует перемешивания).

Поставляется в виде Концентрата. Перед применением на 1л концентрата добавить 1л воды.

Нанести акриловый лак валиками, растушевывать во взаимно перпендикулярных направлениях (прокраска «крест на крест»). При необходимости нанести дополнительный слой акрилового лака.

Расход на слой 0,15-0,2л/м<sup>2</sup>. Послойная сушка 1-1,5ч.

Расход готового состава Элакор-МБ2 (разбавленного) на 1м<sup>2</sup>

| Основание                | Расход                 |
|--------------------------|------------------------|
| Бетон В17.5 (М200)       | 0,3-0,4л (за 2 слоя)   |
| Бетон В22.5 (М300)       | 0,2-0,3л (за 1-2 слоя) |
| Бетон В25 (М350) и более | 0,15-0,2л (за 1 слой)  |
| Кирпич                   | 0,15-0,2л (за 1 слой)  |
| Ацеид (шифер)            | 0,10-0,13л (за 1 слой) |
| Камень                   | 0,09-0,12л (за 1 слой) |

**После выполнения работ промыть инструмент водой.**

**После нанесения:** через 1сут – можно ходить; (При +20°С ) через 3сут – полная механическая нагрузка.

## Меры безопасности при работе.

Средства индивидуальной защиты при работе: х/б халаты или костюмы, обувь (подошва не нормируется), рукавицы х/б, резиновые перчатки, защитные очки. При попадании Материала на кожу – промойте это место водой.

При попадании материала в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды.