

**Инструкция нанесения Акрилового покрытия** на бетонные и пескобетонные поверхности.

**Внешний вид** – однотонное цветное покрытие заданного цвета.

**Применяемые материалы:** - Элакор-МБ2 Лак (концентрат) - акриловый однокомпонентный лак.  
- Элакор-МБ2 Краска – акриловая однокомпонентная краска.

## 1. Основные требования, рекомендации

- Марочная прочность бетона, пескобетона – не менее М200 (В15). Для слабых нагрузок допускается М150 (В12,5).
- Выдержка нового бетона после укладки – не менее 7сут при нормальных условиях твердения.
- Влажность Поверхности не более 5мас. %.
- Относительная влажность воздуха - не более 90%.
- Температура Поверхности не менее, чем на 3°С выше точки росы.
- Температура воздуха и основания - от +5°С до +25°С.
- Температура Лака, Краски - от +10°С до +20°С.
- Способ нанесения: валики, кисти; безвоздушное распыление.

## 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 покрытия

**3.1. Обеспылить** поверхность промышленным пылесосом непосредственно перед грунтованием.

**3.2. Грунтование поверхности.**

Приготовление Грунта: на 1 часть Элакор-МБ2 Лак (концентрат) добавить 1 часть воды, тщательно перемешать.

Нанести требуемое количество слоев Грунта. Плохо пропитанные участки прогрунтуйте дополнительно.

Послойная сушка - 4-8ч, но не более 48ч.

**Оценка грунтования:** поверхность полуматовая или полуглянцевая, поры закрыты.

**Примерный расход** Грунта и количество слоев в зависимости от марочной прочности поверхности.

Марка бетона / пескобетона	Слой 1	Слой 2	Общий расход, г/м <sup>2</sup>
около М150	300-350	150-200	450-550
около М200	250-300	100-150	350-450
около М250	200-250	100-150	300-400
около М300	200-250	50-100	250-350
около М350	150-250	-	150-250

Расход Грунта зависит от пористости бетона, рекомендуем предварительно замерить расход экспериментально. Очистить и обеспылить квадрат поверхности 1х1м. По периметру наклеить малярную ленту. Завесить Грунт вместе с валиком. Нанести слои Грунта до закрытия пор поверхности. Завесить остатки Грунта вместе с валиком. Вы определите расход с учетом остатка материала на валике. Можно использовать бытовые (кухонные) весы с пределом взвешивания до 3-5кг.

**3.3. Если требуется шпатлевание-выравнивание поверхности.**

Шпатлевать после грунтования. Шпатлевку можно приготовить как на основе Лака, так и на основе Краски.

**Обратитесь за дополнительной инструкцией.** После шпатлевания затереть (зашлифовать) поверхность для удаления разводов от шпателя. Перед окраской поверхность обеспылить.

**3.4. Нанесение цветных слоёв.**

Приготовление Эмали: в Элакор-МБ2 Краска добавить 10-20% воды для получения удобной для нанесения вязкости. Тщательно перемешать миксером для красок до однородного состояния (2-3мин).

Нанести 2 слоя Эмали. Расход на слой 150-180г/м.кв. Допускается нанесение дополнительных слоёв Эмали.

Послойная сушка - 4-8ч, но не более 48ч.

**Выдержка до эксплуатации** зависит от температуры Поверхности.

Нагрузка	более +15°С	от +5° до +15°С
Пешеходная нагрузка	1 сутки	2 суток
Полная механическая нагрузка	3 суток	5 суток