|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Т Е Х Н О Л О Г И Я***  ***Акриловое покрытие*** |  | **«ТэоХим Нева»**  **+7 (812) 702-7-444**  [**teohimneva.ru**](http://teohimneva.ru/) |  |

**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. Общие требования, рекомендации**

* Марочная прочность бетона, пескобетона – не менее М200 (B15). 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°C.
* Температура Лака, Краски - от +10°С до +20°C.
* 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**

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

# Грунтование поверхности.

Приготовление Грунта: на 1 часть Элакор-МБ2 Лак (концентрат) добавить 2 части 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/м²** |
| 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.

# 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.

# 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 |



**+ 7 (812) 702-7-444** – РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ с 1996 г. СПБ: [TEOHIMNEVA.RU](http://www.teohim.ru/)

Компания «ТэоХим Нева», г. Санкт-Петербург, 20.06.2017