**Двухкомпонентная эпоксидная грунт-пропитка**

**POLLASTiMAX «Упрочняющий»**

 **(готовый набор средств для защиты и упрочнения бетонного пола)**

* **упрочняет и укрепляет основание**
* **обеспыливает поверхность**
* **придаёт бетону водостойкость и водонепроницаемость**
* **значительно улучшает адгезию финишного слоя**
* **может применяться как самостоятельное покрытие**
* **не содержит ароматических растворителей (без запаха)**
* **готовый к применению малярный набор**

**POLLASTiMAX «Упрочняющий» -** двухкомпонентная эпоксидная грунт-пропитка, предназначенная для глубокого грунтования бетонных полов.

Эпоксидная упрочняющая грунт-пропитка POLLASTiMAX обеспечивает значительное упрочнение и обеспыливание бетонной поверхности, запечатывает цементные поры и способствует надежному сцеплению с финишными покрытиями, а также снижает их расход.

POLLASTiMAX «Упрочняющий» имеет хорошую адгезию к невпитывающим основаниям (металл, керамическая плитка, эпоксидные покрытия и т.п.). Загрунтованная грунт-пропиткой поверхность перестаёт пылить, становится устойчива к воздействию воды, химических веществ, механическому и абразивному износу, а, следовательно, при нагрузках с низкой интенсивностью может быть использована в качестве самостоятельного покрытия.

**Назначение:**

Эпоксидная грунт-пропитка POLLASTiMAX «Упрочняющий» рекомендуется к применению на объектах промышленного и гражданского назначения: торговые и производственные помещения, предприятия пищевой и фармацевтической промышленности, детские и медицинские учреждения, складские помещения, авторемонтные мастерские, гаражи, народные паркинги и т.д.

**Комплектация**

**В состав готового малярного набора входит:**

Основа материала и отвердитель,

Шлифованная деревянная мешалка,

Защитные перчатки (с двойным латексным покрытием),

Малярная кисть 25 мм. (для обработки труднодоступных мест),

Инструкция по применению.

**Применение:**

Поверхность предварительно шлифуется, за счет шлифовки удаляется цементное (известковое) молочко - поверхность получается более прочная и ровная.

Основание пола должно быть чистое и сухое (влажность основания не более 4%), прочное (на сжатие не менее 20 МПа, прочность на отрыв не менее 1,5 МПа).

Перед нанесением компонент «А» перемешать до однородного состояния специальной деревянной мешалкой (входит в комплект поставки), добавить компонент «Б». Полученную смесь тщательно перемешать в течение 2-3 минут, после чего выдержать 5-10 минут и повторить перемешивание (*в условиях технической оснащённости, для перемешивания составов, рекомендуется использовать низкооборотистую дрель со специальной насадкой*).

Грунт-пропитку наносить валиком, с равномерным распределением по всей площади грунтуемой поверхности.

Жизнеспособность материала в смешанном состоянии – 45-60 минут!

При нанесении по шероховатой поверхности, допускается разбавление материала растворителями Р-4, ксилол не более 3% по массе. На низких марках бетона рекомендуется повторная обработка упрочняющей грунт-пропиткой через 2-3 часа после нанесения первого слоя (по липкой поверхности).

Для обработки труднодоступных мест используйте кисть входящую в комплект поставки.

**Нанесение финишных покрытий POLLASTiMAX; «Премиум» / «Жидкая плитка» рекомендуется проводить в интервале 12-48 ч. после грунтования поверхности (при +20°С).**

Перед нанесением наливного состава POLLASTiMAX «Жидкая плитка», загрунтованную поверхность шлифуют (для лучшего сцепления с финишным лицевым слоем). Операцию шлифования можно заменить нанесением тонкого слоя прокаленного кварцевого песка (по липкому слою), лишний песок убирается с помощью промышленного пылесоса.

При использовании в качестве самостоятельного покрытия пешеходные нагрузки допускаются через 24 ч.

Полное отверждение материала происходит через 5 суток (при t +20°С).

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре воздуха от + 5°С.

После окончания работ инструмент очистить растворителем Р-4, ксилол.

**Расход:**

Расход грунтовки составляет 0,2-0,3 кг. на 1 кв.м. поверхности *(в зависимости от вида, марки (класса) бетона и его состояния).*

**Меры предосторожности:**

Избегать попадания материала на открытые участки кожи и слизистые оболочки. Использовать индивидуальные средства защиты. После окончания работ необходимо проветрить помещение.

**Хранение:**

Состав хранить в прочно закрытой таре при температуре от 0 до +30˚C. Беречь от огня и действия прямых солнечных лучей. Допускается транспортировка материала при температуре до -30˚C.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

**Тара:**

Масса нетто: компонент **«А» -** 2,6 кг, компонент **«Б» -** 0,35 кг.

**Внимание!** Упаковка оснащена защитными элементами от подделок.

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Основа материала | эпоксидная смола |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, не менее | 200 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 12 |
| Содержание летучих веществ, %, не более | 3 |
| Нанесение финишных покрытий, интервал, ч | 12-48 |
| Адгезия к бетону МПа, не менее | 18 |