**Двухкомпонентный эпоксидный наливной состав**

**POLLASTiMAX «Жидкая плитка»**

 **(готовый комплект средств для долговечной защиты бетонного пола).**

* **высокая механическая прочность**
* **высокая химическая стойкость**
* **адгезия и износостойкость**
* **водостойкость и водонепроницаемость**
* **стойкость к ультрафиолетовому излучению**
* **отличные декоративные качества**
* **не содержит ароматических растворителей​ (без запаха)**
* **готовый к применению малярный набор**
* **декоративные чипсы (флоки) в комплекте**
* **усилен керамическими добавками**

**POLLASTiMAX «Жидкая плитка»** — двухкомпонентный эпоксидный наливной компаунд без запаха и растворителей, применяемый как инновационный заменитель традиционной плитки с целью создания долговечного покрытия и долговременной защиты бетонного пола.

Эпоксидный наливной состав POLLASTiMAX «Жидкая плитка» усилен керамическими добавками за счёт чего обладает высокой износостойкостью, твёрдостью и прочностью. В отличии от традиционной плитки POLLASTiMAX прост в нанесении и не подвержен раскалыванию в результате критических механических воздействий. Бесшовность фактуры «Жидкая плитка» упрощает уборку поверхности и позволяет сохранить преимущество декора на весь период службы покрытия. При желании, для украшения поверхности, можно использовать разноцветные декоративные чипсы (флоки) входящие в комплект поставки.

Эпоксидный наливной состав POLLASTiMAX «Жидкая плитка» наносится наливом на бетон, жесткие металлические и деревянные конструкции образуя толстослойное покрытие с высокой адгезией и стойкостью к механическим и химическим воздействиям.

**Назначение:**

Эпоксидное наливное покрытие POLLASTiMAX «Жидкая плитка» предназначен для помещений с высокими механическими нагрузками и интенсивным воздействием жидкостей, а также для помещений с жёсткими абразивными условиями эксплуатации.

Эпоксидное покрытие применяется для устройства наливных полов промышленного и гражданского назначения: торговые и производственные помещения, предприятия пищевой и фармацевтической промышленности, детские и медицинские учреждения, складские помещения, дома, квартиры и пр. Высокая стойкость к химическим реагентам и износостойкость позволяют использовать компаунд POLLASTiMAX «Жидкая плитка» для устройства полов в производственных цехах, гаражах, открытых парковках и авторемонтных мастерских.

**Применение:**

Поверхность предварительно шлифуется, за счет шлифовки удаляется цементное (известковое) молочко, поверхность получается прочнее и ровнее.

Основание для устройства наливного 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).

Наливной компаунд POLLASTiMAX «Жидкая плитка» наносят на предварительно загрунтованную поверхность, обработанную грунт-пропиткой POLLASTiMAX «Упрочняющий» - спустя 12 часов после грунтования.

Перед нанесением покрытия, загрунтованную поверхность шлифуют (для лучшего сцепления с финишным лицевым слоем).

Операцию шлифования поверхности можно заменить нанесением тонкого слоя прокаленного кварцевого песка по липкому грунтовочному слою (не прилипший песок удаляется с помощью промышленного пылесоса).

Температура нанесения состава от +5°С. После транспортировки при пониженной температуре или низкой температуре помещения, допускается подогрев компонента «А» отдельно от компонента «Б» до +25-30°С.

**Комплектация**

**В состав готового малярного набора входит:**

Основа материала и отвердитель,

Специальный шпатель (для распределения материала по поверхности,

Шлифованная деревянная мешалка,

Защитные перчатки с двойным латексным покрытием,

Цветные декоративные чипсы (флоки),

Инструкция по применению.

**Подготовка и нанесение:**

Компонент «А» предварительно перемешать при помощи деревянной мешалки входящей в комплект поставки (2-3 мин.). Затем в предварительно перемешанный компонент «А» добавить компонент «Б» (отвердитель).

Полученную смесь дополнительно перемешать в течение 3-5 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов (*в условиях технической оснащённости, для перемешивания компонентов, рекомендуется использовать низкооборотистую дрель со специальной насадкой*).

Тщательно перемешанный состав нанести разливом и распределить по поверхности слоем необходимой толщины при помощи прилагаемого шпателя. Для защиты рук используйте обрезиненные перчатки входящие в комплект поставки. Сразу после нанесения, покрытие прокатывают игольчатым валиком *(не входит в комплект поставки)* с целью удаления пузырей воздуха.

Для перемещения по свеженалитому полу рекомендуется использовать специальные игольчатые подошвы *(приобретаются отдельно)*.

Все операции по смешиванию, нанесению и прокатке покрытия игольчатым валиком должны быть проведены в течение времени использования материала — 25-30 мин.!

После окончания работ инструмент очищают растворителем.

Время высыхания покрытия при t +20°С — 1 сутки; при t +10°С — 2 суток; при t +5°С — 3 суток. Набор окончательной прочности происходит в течении последующих 28 дней.

**Цвет:**

Базовый - серый.

**Расход:**

Расход материала составляет 0,9-1,2 кг. на 1м2 при толщине слоя - 1мм.

**Меры предосторожности:**

Работы по нанесению покрытия проводить в проветриваемом помещении.

Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками.

**Хранение:**

Состав хранить в прочно закрытой таре при температуре от 0 до +30°С. Не нагревать. Беречь от огня и прямых солнечных лучей. Компонент Б (отвердитель) хранить и транспортировать при температуре выше 0°С.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев со дня изготовления.

**Тара:**

Масса нетто: компонент **«А»** - 6 кг, компонент **«Б»** - 1 кг.

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

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Основа материала | эпоксидная смола |
| Внешний вид пленки | однородная полуглянцевая поверхность |
| Прочность пленки при растяжении, МПа | 80 |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 49 |
|  |  |