

## **Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH СТО 36144430-046-2026**

### **Описание**

Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH представляет собой двухкомпонентный эпоксидный органорастворимый материал, состоящий из жидких эпоксидных смол, пластификаторов и специальных добавок. В комплект входит основа и отвердитель аминного типа.

### **Назначение и область применения**

Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH предназначен для полов в помещениях с высокими механическими нагрузками. Применяется на объектах промышленного и гражданского назначения: торговые и производственные помещения, предприятия пищевой и фармацевтической промышленности, детские и медицинские учреждения, складские помещения, самолётные ангары и т.д. Высокая износостойкость позволяют использовать эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH для устройства полов в цехах, гаражах, открытых парковках и авторемонтных мастерских.

Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH обладает высокой адгезией к различным основаниям, стойкостью к износу, химической стойкостью, твёрдостью и прочностью.

Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH укладывается на бетон, жесткие металлические и деревянные конструкции, образует толстослойное покрытие от 0,5 до 5 мм, стойкое к механическим и химическим нагрузкам.

### **Технические характеристики**

|                                                                  |                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Цвет                                                             | по согласованию с заказчиком                |
| Внешний вид                                                      | однородное блестящее покрытие без включений |
| Массовая доля нелетучих веществ, %                               | 95-100 %                                    |
| Жизнеспособность при температуре (20±2) °С                       | 45 мин                                      |
| Время высыхания до степени 7 (допускается хождение), ч, не более | 24                                          |
| Время полной полимеризации (полная нагрузка)                     | 7 суток                                     |

### **Подготовка поверхности**

Инструментальные измерения влажности основания выполняются при помощи влагомера, обеспечивающего данное измерение, допускается проведение замеров по методу полимерной пленки (ASTM D4263).

Минимальная температура окружающей среды и основания + 10°С. Максимальная температура окружающей среды и основания + 30°С.

Оптимальная температура компонентов А и Б материала перед использованием, а также оптимальная температура основания находится в пределах от +15°C до +25°C. При температуре выше или ниже указанного диапазона усложняется процесс производства работ, может ухудшиться внешний вид отвержденного покрытия.

На время проведения работ не допускается попадание прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, пыли и прочих загрязнений в зону производства работ.

Все указанные условия должны соблюдаться при производстве работ и до полного отверждения материалов.

Основание перед нанесением покрытия грунтуется до полного заполнения неровностей грунтовкой эпоксидной EPOCORE FLOXIT PRIMER. Поверхности, покрытые грунтовкой, имеющие загрязнения, должны быть очищены перед нанесением наливного пола. Несвязанный песок удалить. Основание пола должно быть чистое, сухое, прочное (на сжатие не менее 20 МПа, прочность на отрыв не менее 1,5 МПа). Поверхность должна быть плоской, с мелкой шероховатостью, твердой, сухой, свободной от жира, масла и от несвязанных с основанием фрагментов. Совместимость со старыми покрытиями необходимо проверить. Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH наносят после полного отверждения грунтовки (24 часа при температуре не менее +20°C).

Влажность в помещении должна быть не более 80 %. Следить, чтобы температура поверхности была выше на 3°C точки росы. Защищать поверхность от выпадения конденсата.

## **Инструкция по применению**

Перемешать основу в течение 1-2 минуты с помощью низкооборотистого миксера (300-500 об/мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою;

Влить отвердитель, перемешать в течение 2-3 минут до образования однородной массы, избегая замешивания воздуха. Отвердитель вливать струей при вращающейся мешалке;

Затем смесь основы+отвердитель перелить в чистую тару, при необходимости ввести минеральный наполнитель (кварцевый песок) в необходимом количестве и произвести перемешивание в течение 2-3 минут;

После добавления отвердителя к основе общее время перемешивания не должно превышать 5 минут.

Соотношение основы и отвердителя указано в документе о качестве на каждую партию.

После транспортировки при пониженной температуре необходимо термостатировать материал.

Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH нанести разливом и распределить материал по поверхности слоем необходимой толщины раклей или шпателем. Сразу после нанесения покрытие прокатать игольчатым валиком для удаления пузырей. Для перемещения по только налитому полу рекомендуется использовать специальные игольчатые подошвы.

Жизнеспособность материала в перемешанном состоянии не более 45 минут.

Проведение работ следует осуществлять при температуре воздуха от +15°C.

Не затвердевший материал можно отмыть растворителем Р-4.

Полностью затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Для нанесения на 1 м<sup>2</sup> одного слоя покрытия толщиной 1 мм необходимо до 1,5 кг материала.

При температуре  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$  и влажности  $60\pm 5\%$  нанесение следующего слоя возможно не ранее, чем через 24 часа и не позднее, чем через 48 часов (следует убедиться, что материал не липкий и при движении по покрытию в мягкой резиновой обуви не остается следов).

**ВНИМАНИЕ:** Все операции по смешиванию, нанесению и прокатке покрытия игольчатым валиком должны быть проведены в течение времени использования материала — 30 – 40 минут!

## **Упаковка и хранение**

---

Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от  $0^{\circ}\text{C}$  до плюс  $30^{\circ}\text{C}$ . Беречь от огня. После транспортировки при низких температурах перед применением выдержать при комнатной температуре не менее 24 часов.

Гарантийный срок в герметично закрытой таре изготовителя 12 месяцев со дня изготовления.

## **Меры безопасности**

---

Во время проведения работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение в течение одного дня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании компонентов пола и смешанного материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Эпоксидный наливной пол EPOCORE FLOXIT FINISH является пожароопасным материалом.