

Ероху Floor



Эпоксидные полы

Описание продукта

Состав:

Эпоксидно-полиуретановый компаунд и отвердитель. В материал покрытия также можно добавить резиновую крошку и песок. В компаунд входит эпоксид-полиуретан с сополимером поливинилхлорида с добавками наполнителей, пигментов, модификаторов и пластификаторов.

Для отверждения материала можно применить отвердитель.

Область применения:

Наливные полы используют в качестве покрытия бетонных, металлических, деревянных полов. Также они предназначены для других типов полов в больницах, учебных заведениях, складских помещениях промышленного назначения, гаражах и т.д.

Данный материал позволяет найти решение в проблеме гидроизоляции и заменить половую плитку.

Возможно также покрытие дна бассейна, таким образом заменив плитку и обеспечив гидроизоляцию.

Свойства:

- высокий уровень прочности покрытия, устойчивость к вибрации и механическим, электростатическим, а также электрическим нагрузкам

- высокая степень химической стойкости к моющим средствам, щелочам, кислотам, агрессивным газам (в т.ч. выхлопным), нефти, спирту, маслам, бензину и другим ГСМ
- полная водонепроницаемость
- большой температурный охват эксплуатации - от -30°C до +60°C
- устойчивость к температурным перепадам. Выдерживают кратковременный нагрев до 140°C в процессе пропаривания острым паром
- собственная химическая инертность
- высокий уровень эластичности. Полностью предотвращает отслаивание и растрескивание покрытия
- устойчивость к появлению грибка, плесени, насекомых, мха
- стойкость к УФ-излучению (как следствие: изменение цвета на солнце исключено)
- покрытие пожаробезопасно, не распространяет огонь и не поддерживает горение
- после полной полимеризации покрытие не выделяет вредные для здоровья человека вещества. Это подтверждено гигиеническими заключениями Минздрава Украины.

Применение:

Нанесение:

В материал необходимо добавить отвердитель и непрерывно перемешивать смесь. Пропорции: к 100 весовым частям компаунда добавить 20 весовых части отвердителя. Необходимо сразу же начать перемешивать смесь как минимум 1 минуту.

Обрабатываемая поверхность требует подготовительных работ:

- нанести композицию, смешанную с мелким песком или цементом, для того чтобы выровнять выбоины и трещины
- шлифовка выровненных участков до уровня окружающего пола
- обеспыливание
- грунтовка праймером. Для того чтобы подготовить праймер, в композицию добавляется отвердитель, а затем 20-50% Ziegel Solvent с целью получения более глубокого проникновения

Грунтование поверхности улучшает уровень адгезии и уплотняет поверхность бетонного пола, повышает прочность на сжатие и заделывает микропоры.

Наносить наливной пол можно не ранее, чем через 60 минут после грунтовочных работ.

Температура воздуха, поверхности и материала должна быть не ниже +5°C при нанесении эпоксидно-полиуретановой композиции.

Наносится материал методом налива на пол. Далее его необходимо разровнять по поверхности с помощью игольчатого валика или шпателя.

Игольчатый валик позволяет извлечь пузырьки воздуха из нанесенного покрытия.

После всех процессов покрытие необходимо оставить для финальной полимеризации.

Срок жизнедеятельности композиции после добавления отвердителя - 60 минут при температуре 20°C.

Растворители:

Наиболее подходящий вариант – универсальный Ziegel Solvent.

Расход:

Ориентировочный расход композиции при толщине покрытия 1 мм.: 1.4-1.6 кг/м²

Ориентировочный расход композиции для бетонного пола: 0.15 – 0.2 кг/м²

Замечание:

Возможно добавление в наливной пол с отвердителем наполнителя, в виде резиновой крошки или песка. Это уменьшит расход композиции.

Песок должен быть сухим и чистым.

Покрытие можно вводить в эксплуатацию не ранее чем через 8-10 дней.

Меры предосторожности и указания по безопасному применению:

В жидком виде огнеопасно. Беречь от огня. Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов. Дым/газ/пар/аэрозоль не вдыхать. При вдыхании токсично. Работа с материалом на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. При слабом проветривании использовать средства для защиты дыхания (респиратор РУ-60 с коробкой марки А, Ф, БКФ). Кожу рук защитить перчатками. При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к доктору. Хранить в местах, недоступных для детей.

Хранение и транспортировка:

Хранить в темном сухом месте. Не боится замораживания. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления. В процессе хранения пленка не появляется. При загустевании добавить Ziegel Solvent.

При транспортировке следовать правилам перевозки опасных грузов на соответствующем виде транспорта.