

Синтего - ЭП Аква Floors

версия от 26.03.2012

КОМПОЗИЦИЯ ЭПОКСИДНАЯ ВОДОРАСТВОРИМАЯ

Композиция «Синтего-ЭП Аква Floors», представляет собой состав на базе водорастворимых эпоксидных смол.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Покрытие отличает высокая прочность и твердость, сопротивление абразивному износу, что обусловлено как свойствами эпоксидного полимера, так и содержанием в композиции твердого наполнителя — кварцевого песка. воздействию химических веществ, таких как масла, нефтепродукты, соли.

▼ Покрытие устойчиво к воздействию агрессивных химических веществ, промышленных масел, нефтепродуктов, дезактивирующих растворов и моющих средств.

▼ Покрытие относительно морозоустойчиво, способно выдерживать перепады температур.

▼ Материал не токсичен, не имеет неприятного запаха, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду в процессе нанесения и эксплуатации.

▼ Материал толстослойный, наносится слоем 7-8 мм.

▼ Композиция применяется для устройства полов в производственных помещениях предприятий пищевой, медицинской, легкой промышленности, в офисах, медицинских и детских учреждениях, предприятиях торговли и общественного питания, гостиницах, выставочных залах, развлекательных учреждениях, автосервисах и паркингах.

(при температуре + 20 ⁰ C), часов	2
Время полной полимеризации покрытия при t 20 ⁰ C, суток	7
Теоретический расход, при слое 1 мм, кг	2,3
Соотношение смешения компонентов А и Б по массе	9:100
по объему	1:6

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

БЕТОН Бетон, должен быть прочным, сухим, свободным от жировых загрязнений и выдержанным в течении не менее 28 дней. Влажность не должна превышать 4%, а температура поверхности не менее 15 °С. Предварительное грунтование обязательно. Рекомендуется применять грунт «Синтего-ЭГ Аква Прайм»

Ремонт сколов и неровностей бетонного основания, проводите с использованием соответствующих профессиональных продуктов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением основу тщательно перемешивают с отвердителем в соответствующей пропорции.

1 этап: вскрывают ведра с компонентами. Компонент «А» тщательно перемешивают до полной однородности в течение 1-2 мин, поднимая со дна осадок пигментов и кварцевого песка. При постоянном перемешивании вливают компонент «Б», тщательно перемешивают смесь до полной однородности, уделяя особое внимание материалу на стенках, днище и углах тары.

2 этап: Внимание! Используйте материал сразу после приготовления. Смешанный материал сразу наносят на пол. Не держите материал в таре после смешения. Смешанный материал выливают и распределяют по поверхности основания с помощью зубчатого шпателя, ракели с установленным зазором, позволяющим получить необходимую толщину покрытия. Ширина инструмента должна выбираться в

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородная поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	85
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	1,95
Адгезия, к бетону, мПа	8
Рекомендуемая толщина слоя покрытия (min), мм	1-3
Жизнеспособность после смешивания компонентов, мин., не менее	45
Время отверждения до отлипа	

Синтего - ЭП Аква Floors

версия от 26.03.2012

КОМПОЗИЦИЯ ЭПОКСИДНАЯ ВОДОРАСТВОРИМАЯ

соответствии с качеством основания и размерами неровностей. Для обеспечения высокого качества поверхности и гарантированного удаления пузырьков воздуха из покрытия необходимо проводить прокатку свеженанесенного покрытия игольчатым валиком. Прокатку следует проводить в разных направлениях, не быстро, до полного удаления пузырьков в течение 2 мин и заканчивать до момента увеличения вязкости нанесенного покрытия. При прокатке не следует вынимать валик из материала.

Внимание! Работы следует производить при температуре не ниже +15⁰ С. Температура материала должна быть в пределах +(15-20⁰ С).

Важно!!! *Время жизни готового продукта приблизительно 45 минут(зависит от температуры окружающей среды). Подготовьте такое количество состава, которое вы успеете применить за 45 минут.*

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка компонентов покрытия производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение компонентов композиции, осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты покрытия, не содержат в своём составе легковоспламеняющиеся жидкости и растворители. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать вдыхания, попадания в глаза и на кожные покровы.

*** Материалы ПИИ ИнтерГазСинтез, могут использоваться для многих проектных решений. Пожалуйста свяжитесь с представителями завода-изготовителя, для получения консультаций по наиболее качественному применению наших продуктов.