

Эпоксидный Кварцenaполненный наливной пол

ПОЛИПЛАСТ-Кварц-ЭП

ТУ 20.16.40-105-45217671-2017

Область применения

Промышленный наливной пол, созданный на базе эпоксидных смол, с добавлением в рецептуру кварцевого песка может быть использован при создании напольных полимерных покрытий объектов самого широкого назначения где требуется высокая прочность покрытия и высокая химстойкость.

Содержание обогащенного кварцевого песка обеспечивает с одной стороны высокие прочностные характеристики пола, с другой - существенно снижает конечную стоимость продукта, делая его цену более привлекательной.

Особенности материала

- Высокие прочностные свойства и устойчивость к истиранию;
- Привлекательная цена, обусловленная невысокой стоимостью компонентов.

Основные характеристики

Внешний вид

Ровная поверхность с умеренным глянцем

Количество компонентов

Двухкомпонентный состав, состоит из основы (компонент А) и отвердителя (компонент Б)

Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (20 ± 2) °С

Не менее 40 мин

Время высыхания при температуре (20 ± 2) °С

Пешеходная нагрузка – 1 сутки.
Механическая нагрузка – 7 суток.
Химическая нагрузка – 14 суток.

Расход при толщине покрытия 1 мм

1,6 кг/м²

Очистка инструмента

Растворители Р4, 646, ацетон



ПОЛИПЛАСТ-Кварц-ЭП

Нанесение

Подготовка поверхности	<p>Поверхность бетона должна быть сухой, ровной без сколов и трещин, не содержать известкового молочка, следов масел и старых покрытий.</p> <p>После обеспыливания промышленным пылесосом бетонная поверхность должна быть загрунтована Грунтом глубокого проникновения.</p>
Подготовка материала	<p>Перед применением необходимо тщательно перемешать основу (компонент А), после чего при постоянном перемешивании добавить отвердитель (компонент Б)</p>
Условия нанесения	<p>Материал наносится при температуре окружающего воздуха от +5 до +25 °С; Температура компонентов от +10 до +25 °С; Относительная влажность воздуха не более 80%.</p>
Нанесение	<p>Подготовленный материал разливается и равномерно распределяется по поверхности раклями и зубчатыми валиками. При перемещении по свеженалитому полу используется обувь с игольчатой подошвой.</p> <p>Материал наносится толщиной от 2 мм до 4 мм за один слой. Расход материала 1,6 кг/м² при толщине 1 мм.</p> <p>В течении первых суток после нанесения покрытия необходимо исключить сквозняки и перепады температуры.</p>

Меры предосторожности

Материал с применением индивидуальных средств защиты.

При попадании в глаза или на кожу, промыть тёплой водой.
Материал огнеопасен, не использовать вблизи открытых источников пламени.

Транспортирование и хранение

Материал можно перевозить различным транспортом, сохраняя целостность тары и соблюдая температурный режим от -30 °С до +30 °С.

Хранить материал необходимо в плотно закрытой таре при температуре от -20 °С до +30 °С, исключая попадание на него прямых солнечных лучей и влаги.

Гарантийный срок хранения материала – 12 месяцев.