

ПОЛИПЛАСТ-КВАРЦ-ЭП.БС

ТУ 20.16.40-105-45217671-2017 (изм. 1)

Область применения Быстросохнувший эпоксидный кварцenaполненный наливной пол, созданный на базе эпоксидных смол, с добавлением в рецептуру кварцевого песка. Имеет более высокую скорость отверждения при сохранении высоких прочностных свойств.

Особенности материала

- Высокие прочностные свойства и устойчивость к истиранию при более высокой скорости отверждения;
- 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 (22 ± 2) °C	Не менее 40 минут
Время высыхания при температуре (22 ± 2) °C	Пешеходная нагрузка – 6 часов. Механическая нагрузка – 1 сутки. Химическая нагрузка – 3 суток.
Расход при толщине покрытия 1 мм	1,5 кг/м ²
Разбавитель	Разбавитель № 17
Очистка инструмента	Растворители Р4, 646, ацетон



ПОЛИПЛАСТ-КВАРЦ-ЭП.БС

Нанесение

Подготовка поверхности	Поверхность бетона должна быть сухой, ровной без сколов и трещин, не содержать известкового молочка, следов масел и старых покрытий. После обеспыливания промышленным пылесосом бетонная поверхность должна быть грунтована Грунтом глубокого проникновения.
Подготовка материала	Перед применением необходимо тщательно перемешать основу (компонент А), после чего при постоянном перемешивании добавить отвердитель (компонент Б)
Условия нанесения	Материал наносится при температуре окружающего воздуха от +10 до +35 °С; Температура компонентов от +10 до +25 °С; Относительная влажность воздуха не более 80%.
Нанесение	Подготовленный материал разливается и равномерно распределяется по поверхности раклями и зубчатыми валиками. При перемещении по свеженалитому полу используется обувь с игольчатой подошвой. Материал наносится толщиной от 2 мм до 4 мм за один слой.
Расход материала	1,5 кг/м ² при толщине 1 мм. В течении первых суток после нанесения покрытия необходимо исключить сквозняки и перепады температуры.

Меры предосторожности

Материал наносится 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.