

Полиуретановый Кварцenaполненный наливной пол

ПОЛИПЛАСТ-Кварц-УР

ТУ 20.30.12-039-60414707-2017

Область применения

Полимерные наливные полы на основе полиуретана с добавлением обогащенного кварцевого песка сочетают в себе такие свойства полиуретанового покрытия как эластичность, ударопрочность и износостойкость. Они практически незаменимы в помещениях с высокой вибрационной нагрузкой и высокой проходимостью. Покрытие обладает хорошими декоративными свойствами и эксплуатационными характеристиками. Применяются преимущественно в гражданском и промышленном строительстве, где нет воздействия высоких температур и химических реагентов.

Особенности материала

Покрытие на основе полиуретанового кварцenaполненного состава обладает более высокими прочностными характеристиками по сравнению с обычным полиуретановым материалом.

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/м ²
Очистка инструмента	Растворители Р4, 646, ацетон



ПОЛИПЛАСТ-Кварц-УР

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 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.