

ИНСТРУКЦИЯ к набору "Сделай Сам"

По применению однокомпонентного полиуретанового клея
(пропорции и последовательность укладки бесшовного покрытия)

Бесшовное покрытие из резиновой крошки - универсальное напольное резиновое покрытие с возможностью применения практически на любых поверхностях.

Основные преимущества комплекта:

- Комплект состоит из материалов только профессионального качества;
- Лёгкий монтаж покрытия, не требующий специальных навыков - экономия на плате за выполнение работ;
- В итоге получается травмобезопасное резиновое покрытие, которое можно подобрать под необходимый дизайн;
- Можно использовать в закрытых помещениях и на открытых площадках.

Состав комплекта для укладки покрытия толщиной 10 мм:

- Шинная резиновая крошка фракции 2- 3 мм - 7 кг на 1 кв.м. (всего 21 кг.)
- Полиуретановое связующее, проверенного качества от одного из ведущих производителей в химической промышленности - 1,5 кг на 1 кв.м. + 0,5 кг. для грунта на 3м² (всего 5 кг.). Срок хранения 1 месяц.
- Красящие пигменты, позволяющие получить ровный и устойчивый цвет покрытия - 0,3 кг на 1 кв.м. (терракотовый цвет- всего 0,9 кг.), 0,3кг. пигмент+0,05кг. диоксид титана (всего 0,9кг. и 0,15кг.) цвета зеленый, коричневый, желтый, синий; 0,05 кг. диоксид титана (всего 0,15 кг.) серый цвет.
- Инструкция для самостоятельной укладки покрытия из резиновой крошки.

Для самостоятельной укладки покрытия из резиновой крошки с комплектом "Сделай Сам" Вам понадобится следующий строительный инструмент: ручная дрель со смесительной винтовой насадкой, напольные весы, полиуретановая терка, шпатель, валики для укатки, пластиковая ёмкость для подготовки смеси, маяки для контроля толщины покрытия, уайт-спирит.

Требования к основанию:

Основание для покрытия из резиновой крошки должно быть твердым (асфальт, бетон, дерево, металл, пластик и т.д.) и набивным (с послойной укладкой и трамбованием песка и щебня). Основные требования к основанию: сухое, обеспечивающее отвод воды (дренаж), стойкое к размыванию водой.

Твёрдое основание:

- Поверхность основания должна быть чистой. Основание - очистка выметанием или специальным пылесосом. Основание очищают от грязи, пыли, разрушенные участки бетона или асфальта удаляют. На поверхности бетонного основания не должно быть цементного молочка, для чего его подвергают шлифовке (шлифовку осуществляют по сухому или слегка влажному основанию, с последующим удалением пыли пылесосом);
- Поверхность основания должна быть сухой (влажность не более 3-4%). Для контроля можно наклеить скотчем по периметру кусок целого полиэтилена, если через несколько суток на внутренней стороне полиэтилена не будет капель, а на поверхности бетона влажного пятна, то это свидетельствует о нормальной влажности основания;
- Поверхность основания должна быть ровной, с небольшим уклоном. В случае, если после дождя на поверхности бетонного или асфальтового основания скапливается вода, это свидетельствует о неправильной подготовке основания.

Набивное основание: утрамбовывают и проливают финишный слой отсева, после чего на него накладывают специальный синтетический материал, пропускающий воду - геотекстиль (толщиной 5-10 мкм).

Укладка покрытия:

- Рабочая температура воздуха: +10° - +35°С; клей прогреть до 25-30°С (для лучшего перемешивания и текучести).
- На поверхность твёрдого основания тонким слоем шпателем, валиком или кистью нанести праймер (грунтовку). Для приготовления праймера (грунтовки) на 3 м² надо взять 0,5 кг полиуретанового клея и размешать с 0,5 литра скипидара(или уайт-спирита). Можно загрунтовать сразу всю поверхность, а можно частями по мере приготовления смеси бесшовного покрытия. Грунтовочный слой запечатывает поры в основании, а также обеспечивает надежную связь покрытия с основанием. После грунтования площадке нужно дать возможность высохнуть, однако, перед нанесением покрытия из резиновой крошки грунтованная поверхность должна оставаться липкой;
- В пластиковой таре с помощью дрели с насадкой смешать компоненты для укладки на 1 кв.м.: сначала 7 кг. крошки с диоксидом титана (1/3 пакета) (если цвет не терракотовый) (2-3 мин.), после добавить пигмент (1/3 пакета) (2-3 мин.), затем добавить клей 1,5 кг. (5-8 мин.) мешать до однородной массы без комочков.
- Полученную смесь распределить по подготовленной поверхности. Смесь наносить вручную, используя шпатели и полиуретановые терки. Инструмент периодически смачивать скипидаром или уайт-спиритом для предотвращения прилипания к нему смеси. **ВНИМАНИЕ: время жизни смеси около 1 часа!**
- Уложенную смесь тщательно уплотнить валиками и тёрками, достигая необходимой толщины покрытия;
- После укладки покрытия на всей площади рабочий инструмент отмыть скипидаром или уайт-спиритом;
- Дайте высохнуть покрытию не менее 24 часов и наслаждайтесь выполненной работой!

Области применения:

- | | |
|--|--|
| • Спортивные площадки, беговые дорожки | Детские и дворовые площадки |
| • Стадионы | Санатории и оздоровительные комплексы |
| • Гаражи и автостоянки | Площадки вокруг бассейнов |
| • Входные зоны: лестницы, крыльца, пандусы | Отмостки вокруг домов |
| • Эксплуатируемые кровли | Помещения для содержания животных, фермы |
| • Ландшафтная архитектура | |

Преимущества:

- Износостойкость, устойчивость к истиранию, долговечность
- Нескользящая поверхность и травмобезопасность, обуславливающаяся эластичностью и упругостью материала
- Отсутствие стыков и швов, биологическая и химическая стойкость
- Амортизационные и ортопедические свойства
- Устойчивость к перепадам температур, не требуется специальный уход, легко моется
- Легкость укладки, возможность точечного ремонта и его простота
- Привлекательный внешний вид