

Подготовка бетонной стяжки

К поверхности бетонной стяжки предъявляются следующие требования по качеству:

- Стяжка должна быть ровной, максимальный перепад составляет не более 1% на один метр пола. Бугристые неровности удаляются, усадочные трещины и впадины заделываются ремонтным раствором. Если черновая поверхность слишком неровная и шероховатая, целесообразно по бетонной или цементно-песчаной стяжке наливать тонкий слой самовыравнивающей полимерной массы толщиной в 2 – 3 мм. После высыхания наливного пола получается идеально ровный пол, полностью готовый к монтажу деревянных ламелей.
- Поверхность стяжки должна быть достаточно прочной к нагрузкам на сжатие и линейному температурному расширению.
- В помещении, где будет укладываться деревянное напольное покрытие, температура не должна опускаться ниже +18°C, уровень влажности не должен превышать 55%.

Бетонное основание должно быть идеально чистым, очищенным от пыли, пятен клея и краски.

Подготовка инженерной доски и клея

В технологии укладки инженерной доски по бетонной стяжке любым способом важное место занимает адаптация закупленного материала к микроклимату помещения, где планируется устройство напольного покрытия. Поэтому коробки с доской распаковывают и оставляют в помещении на 3 суток для акклиматизации.

Выбор клеящего состава

Клеящий раствор выбирают с учетом способа укладки материала. Для наклеивания фанеры подойдет клей средней фиксации, укладка инженерной доски на стяжку без фанеры выполняется смесью с усиленными клеящими свойствами.

Качественная укладка инженерной доски на стяжку с клеем во многом зависит от хорошо подобранных клеящих составов. От качества фиксации зависит длительность эксплуатации напольного покрытия. В настоящее время для наклейки применяют следующие виды клеящих растворов:

- Дисперсионный клей.
- Клеящая масса на растворителях.
- Двухкомпонентный реактивный раствор.

Чтобы уложить инженерную доску на стяжку необходимо выбрать высокоэластичный клей, способный гасить возможные напряжения между бетонной стяжкой и фанерным основанием ламелей.

Клеящая масса обычно выпускается в пластиковых ведрах по 20 кг, средний расход клея составляет от 1,0 до 1,2 кг /м2.

Порядок укладки доски на бетон

Укладка инженерной доски на стяжку без фанеры выполняется по тщательно подготовленной поверхности бетонной стяжки:

- Чтобы улучшить адгезию kleящего состава, черновую поверхность пола обрабатывают специальным грунтующим составом. Грунтовку наносят валиком за два раза после полного высыхания предыдущего слоя. Таким образом проводится обеспыливание бетонной стяжки, и увеличиваются ее влагоотталкивающие свойства.
- После полного высыхания грунтовки на бетонную стяжку наносится подготовленная kleящая смесь, и укладывают доску. В узких помещениях ламели монтируют в поперечном направлении.
- Укладку начинают с дальнего угла комнаты, постепенно перемещаясь к выходу.
- Клей наносится на предварительно обработанную грунтовкой бетонную стяжку зубчатым шпателем.
- Отдельные доски укладывают на kleящий раствор, плотно прижимают к основанию и слегка простукивают молотком-киянкой.
- Выступающий раствор сразу убирают, не допуская попадания на лицевую сторону ламелей.
- Срок высыхания клея зависит от температуры в помещении. В среднем для полной фиксации клея с доской достаточно 36 часов.

Укладка инженерной доски на стяжку в сопряжении пола и стены выполняется с небольшим зазором от 10 до 12 мм, учитывая температурное расширение материала в условиях повышенной влажности в помещении.

После настилки инженерного паркета зазоры между стеной и напольным покрытием закрываются декоративным плинтусом одного тона с паркетом.

Наклеивание на фанеру

Существует еще одна технология укладки инженерной доски на стяжку по предварительно наклеенной на пол фанере:

- На подготовленный бетонный пол монтируют влагостойкую фанеру типа OSB или древесно-стружечные плиты (ДСП) толщиной от 10 до 25 мм. Листы укладывают на клей со смещением швов в шахматном порядке
- Помимо клея фанеру закрепляют к бетонной стяжке саморезами по дереву или дюбелями типа «быстрый монтаж». Размер саморезов зависит от толщины фанерного листа.
- Подложку из фанеры выравнивают по одному единому уровню.
- Инженерный паркет кладут на kleящую смесь на основу из фанерных листов.

Для наклейки лучше всего применять двухкомпонентный полиуретановый клей, гарантирующий прочное сцепление ламелей с поверхностью фанеры. Деревянные ламели соединяют между собой замковыми соединениями и закрепляют шурупами по дереву.