

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ КЕРАМОГРАНИТА

Одним из первых этапов выполнения работ является подготовка поверхности пола перед укладкой.

Так как Керамогранит является требовательным материалом, его укладка осуществляется на заранее подготовленную поверхность. Такая поверхность, в первую очередь, должна быть ровной, чистой и гладкой.

1. Приготовление смеси необходимо производить в строгом соответствии с инструкцией производителя и с точной выдержкой временных интервалов высыхания.

Применяются различные способы выравнивания пола под плитку:

- Плиточным клеем;
- Самовыравнивающимися составами;
- Цементно-песчаной композицией.

| | |
|--|--|
| Плиточным клеем (готовые сухие смеси) | С профессиональной точки зрения лучше воспользоваться специализированными продуктами – ровнителями, тонкослойными финишными композициями. Но поскольку в клеевом составе имеются все необходимые компоненты (цемент, кварцевый песок, пластификаторы), его действительно разрешено использовать в целях разглаживания пола для укладки плитки. По истечении 5-7 суток пол готов к дальнейшей работе. |
| Самовыравнивающимися (нивелирующими) составами | Невероятно удобная разработка, позволяющая выгладить поверхность основания слоем от 2 мм до 10 см – это нивелирующие (наливные) составы. Преимущества наливных составов в скорости и удобстве работы с ними. Допускается укладка керамической плитки, керамогранита уже через 3-5 суток после заливки. |
| Цементно-песчаной композицией (стяжка) | Стяжка на полу дольше набирает техническую прочность. Здесь часто проявляется халатность из-за спешки, что впоследствии негативно отражается на долговечности облицовки. В частности, одновременно залитая стяжка должна затвердевать в течение 28 дней . Если формируется ровнитель с цементом и песком в составе послойно, то на каждый 10 мм нужно отводить 7-10 дней. |

2. Технология монтажа плитки на подогреваемое основание (теплый пол) имеет свои особенности:

1. Чтобы положить плитку на теплый пол, выбирают специальный клей, рассчитанный на функционирование в условиях с резким перепадом температур. Производитель указывает эту информацию на упаковке;
2. Толщина клеевого слоя не должна превышать 10мм. При большей высоте распределение тепла будет происходить неравномерно;
3. Включение теплого пола при монтаже плитки до полного высыхания плиточного клея категорически запрещается. Процесс набора прочности должен происходить без

перепадов температуры. Зачастую это может произойти не ранее чем через две недели. Если есть и стяжка, то **полная просушка это 28 суток со времени заливки.**

Стартовое включение теплого пола должно быть недолгим, на невысоких, почти минимальных, температурах. Постепенно, каждый день, по чуть-чуть степень нагрева и длительность включения должны увеличиваться. По достижении максимума терморегуляции действие повторяются в обратном порядке: от горячего нагрева к прохладному. Когда теплый пол пройдет все стадии тестовой работы от горячего к слегка теплomu режимам, его можно эксплуатировать по необходимости.

Важно знать, что даже при правильном уложенном поле и стяжке, напольные покрытия могут деформироваться от неправильного первого включения, свести все старания строителей на нет. Если стартовый пуск пола будет неграмотным, последний не прослужит долго, будет работать плохо. Поэтому спешить с началом работы теплого пола не стоит. Вводить его в эксплуатацию стоит постепенно.

3. Выбор плиточного клея.

Абсолютно универсального клея для плитки не существует, хотя в продаже есть нечто подобное. В сложных условиях эксплуатации (например, ванная комната) универсальные составы лучше не использовать. Идти покупать клей лучше тогда, когда уже куплена плитка или точно известно, какого формата она будет. **Чем больше ее размер, тем больше требований выдвигается к клеящему составу.** Чтобы удержать более тяжелую плитку, клей должен иметь повышенные связывающие свойства. Обращайте внимание на **параметры адгезии**, указанные на каждой упаковке клея и выраженные в МПа.

1. Для укладки **Керамогранита** рекомендуют брать клей с высокими показателями эластичности.
2. Для укладки плитки на **полы с подогревом** лучше использовать эластичные составы. Такой клей выдерживает линейные расширения стяжки и не трескается. Особое внимание необходимо уделить выбору клея для плитки в ванной. Это обязательно должен быть **влагостойкий состав**.
3. Белые, светлые и серые оттенки плитки, рекомендуется укладывать на белый плиточный клей, при использовании стандартного серого цементного клея на лицевой поверхности могут выступить темные пятна и испортить внешний вид плитки.
4. **Работы по затирке можно делать только после затвердевания клеевого раствора.**
 1. Кромки швов очистить от плиточного клея, пыли, жира и других загрязнений.
 2. Кромки впитывающих плиток необходимо увлажнить.
 3. Перед заполнением швов необходимо провести пробу на окрашивание плитки.
 4. Готовить затирочный раствор следует в строгом соответствии с инструкцией.
 5. Удаление остатков затирки необходимо проводить соответствующим материалом, с соблюдением временного интервала, указанным производителем.

Внимание! Несоблюдение технологии приводит к нарушению качества продукции, в том числе внешнего вида (пятна, разводы, потертости, механические повреждения).