

## 1 ПОДГОТОВКА ПЛАНА РАЗМЕЩЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ/ДИЗАЙН-ПРОЕКТА

Необходимо выполнить предварительные наброски размещения искусственного камня на поверхности стены, с учетом формы и цвета камня и места его нанесения.

## 2 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНЫ

При наличии на стене остатков старой краски (внутри помещения — обоев), шпатлевки необходимо, используя металлический шпатель и жесткую металлическую щетку очистить поверхность стены.

Далее ее обрабатывают акриловой грунтовкой на водной основе при помощи валика или кисти.

Если монтаж камня будет на наружные стены (кирпичная, пеноблок, газоблок, бетон, дерево), то необходимо их подготовить: наклеить на стену малярную сетку (с размером ячейки 5x5 мм) и далее нанести на поверхность стены слой штукатурки. Если стена оштукатурена — дополнительной подготовки не требуется.

При нанесении клеевого состава на внешнюю поверхность стены в области деформационного шва, его необходимо закрыть декоративными элементами.

Если монтаж камня на внутренние стены и поверхность стены состоит из отдельных элементов, например, гипсокартонных плит, деревянных панелей и т. д., швы между деталями необходимо проклеить лентой «серпянкой», и только после этого на поверхность стены наносится клеевой состав и приклеивается камень.

## 3 ПОДГОТОВКА КАМНЯ

Так как при производстве искусственного камня используются натуральные ингредиенты, дающие небольшие отличия по цвету, например, песок из разных карьеров, разной влажности, необходимо перемешивать плитку из разных коробок — это придаст полотну стены неповторимость цвета натурального камня.

По мере расхода камня, необходимо раскрывать новые коробки и добавлять их к используемому камню.

Если на тыльной стороне камня есть «цементное молочко», имеющее пенистый или глянцевый слой — его необходимо удалить жесткой щеткой.

## 4 НАНЕСЕНИЕ КЛЕЕВОГО СОСТАВА

Клей должен быть густым и пластичным, рассыпчатая консистенция не допустима. Применяется клей, специальный для камня, морозостойчивый для наружных работ. Силиконовый клей, жидкие гвозди, латексный, для внутренних работ.

Укладка камня на песчано-цементный раствор — не рекомендуется, так как могут образоваться высолы.

Клеевой состав наносят зубчатым шпателем на сам искусственный камень и на поверхность стены, к которой он будет приклеиваться. Толщина слоя составляет несколько миллиметров, площадь поверхности, покрываемая клеевым составом за один раз должна быть не более 0,5—1 м<sup>2</sup> (чтобы успеть нанести камень до начала схватывания клеевого состава).

## 5 УКЛАДКА ДЕКОРАТИВНОГО КАМНЯ НА СТЕНУ

При укладке камня его необходимо прижимать к стене, так, чтобы излишки клея выдавливались по всему его периметру, это обеспечивает хорошую герметизацию клеевого раствора. Укладку камня следует начинать с углов и продолжать по горизонтали, завершая каждый ряд, прежде, чем начать следующий. Укладку камня можно выполнять в направлениях как «сверху-вниз», так и «снизу-вверх».

Необходимо также контролировать, чтобы остатки клея во время приклеивания не попадали на лицевую часть искусственного камня, так как их удаление будет затруднено.

## 6 РУСТОВАНИЕ

Монтаж искусственного камня можно осуществлять двумя способами:

**С РАСШИВКОЙ ШВОВ** — в этом случае между двумя камнями остается пространство, которое следует заполнить склеивающим составом.

В склеивающий состав можно добавить пигмент для придания шву любого цвета.

Обычно рекомендуемая высота расшивочного шва составляет 10 мм.

При температуре ниже +10°C для удобства монтажа можно использовать «крестики».

При монтаже камня рекомендуется выдерживать одинаковую ширину швов и параллельность рядов.

После укладки искусственного камня с расшивочным швом необходимо подождать, пока раствор слегка отдаст влагу (станет полусухим), а затем разравнивать его заранее подготовленной деревянной лопаткой нужной ширины и формы. Если выдавленного клея не хватает для оформления руста или камень укладывается на другой вид клея, потребуется заполнение шва.

Для этого используется специальный наполнитель для швов (конусообразный мешочек или шприц-пистолет), из которого смесь выдавливается в шовное пространство.

**БЕЗ ШВОВ** — в этом случае свободного места между камнями не оставляется, камни плотно прикладываются друг к другу. После завершения работы, когда клеевой состав еще не набрал свойств крепости, но в то же время часть влаги с его поверхности испарилась, а часть влаги — впитала сама стена, необходимо очистить поверхность камня от случайно попавшего на него раствора сухой щеткой. При этом лишняя часть клеевого состава легко осыпается, не пачкая поверхность стены.

## 7 НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

Далее на поверхность искусственного камня необходимо нанести гидрофобизатор валиком или кистью.

Рекомендуется обрабатывать каменную кладку гидрофобной пропиткой «Укрепит».

## НАНЕСЕНИЕ ПРОПИТКИ — ОДИН РАЗ В 10 ЛЕТ

### ПРОПИТКА ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ:

- защитит поверхность от воздействия влаги, мха и грибка на улице и во влажных помещениях;
- сохранит цвет камня неизменным даже под воздействием прямых солнечных лучей;
- увеличит срок службы камня и укрепит его поверхность.

