
Инструкция по установке ДЕКОРАТИВНЫХ 3D ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГИПСА.

дизайн-мастерская
norma

Подготовка к установке

1. Извлеките панели из упаковки и оставьте в помещении на 48 часов. В течение этого времени гипсовые панели приобретут необходимую влажность и температуру, что гарантирует неизменность их размеров в процессе эксплуатации.

2. Подготовьте поверхность стены, на которую предполагается монтаж: стена должна быть ровной, сухой и чистой. Неровности и выступы следует удалить.

3. Обработайте поверхность стены и тыльные стороны панелей грунтовкой глубокого проникновения*.

**В случае, если стена кирпичная с штукатуркой, или окрашена краской, поверхность стены рекомендуется обработать Бетон-контактом.*

Установка

1. Замерьте стену и определите нужное количество 3D панелей по горизонтали и вертикали. Монтаж панелей начинается с левого нижнего угла и далее по горизонтали ряд за рядом.

2. Выполните предварительную раскладку панелей на полу. Это даст возможность окончательно представить компоновку рисунка.

3. С помощью водяного уровня или лазерного нивелира отметьте горизонтальную и вертикальную линии, от которых начнётся монтаж 3D панелей*. В случае монтажа 3D панелей на значительном расстоянии от пола, необходимо установить на стене по линии горизонта поддерживающий профиль**, который будет держать первый ряд.

**Необходимо оставить зазор в 5 мм между панелями и плинтусом, или деревянным полом. Это расширительный зазор для деревянных материалов, поскольку они имеют свойство расширяться и усыхать в процессе эксплуатации.*

***Например строительный профиль (толщиной не менее 2 см).*

4. Крепить панели к стене рекомендуется с помощью клея на гипсовой основе* и дюбелей**. Для этого необходимо приготовить смесь для монтажа, а также просверлить отверстия под дюбель-гвозди ближе к каждому углу панели (минимальный отступ от края панели – 5 см).

**Подойдет плиточный клей на гипсовой основе (Knauf Perlfix и аналоги)*

***Допускается крепёж панелей только на дюбель-гвозди (или саморезы). Возможна установка панелей поверх обоев (убедитесь в типе основания под ними). Размер и тип дюбелей определяется исходя из материала стены.*

5. С помощью зубчатого шпателя нанесите клей на участок стены, где планируется установка панели. Приставьте панель к стене и, слегка надавливая, выровняйте по намеченным линиям. Установите дюбель-гвозди (далее оставшиеся отверстия шпаклюются и затираются).

6. При установке 3D панелей предусмотрены деформационные швы между панелями. Для этого используются плиточные крестики разных размеров (крестики 1-2 мм). Они устанавливаются на стыке соседних панелей.

Это предотвратит растрескивание панелей из-за температурных и влажностных изменений.

7. Продолжайте установку панелей по горизонтали слева-направо. Если оставшийся участок стены не совпадает с размером панели, отпилите нужный размер панели ножовкой с мелким зубом. В случае, когда на стене присутствуют розетки и выключатели, в панели высверливаются отверстия с помощью специальных насадок для электрической дрели. При необходимости, кромку можно сгладить наждачной бумагой (зерно 120).

8. Швы заполняются при помощи гипсовой шпатлевки (например, гипсовая шпатлевка Knauf Rotband).

Затирка швов и отверстий для дюбелей может осуществляться с помощью мелкозернистой наждачной бумаги (зерно 400+) после высыхания штукатурки, а также с помощью влажной ткани из хлопка. Как правило, процедуру затирки повторяют 2 раза.

Покраска

1. Перед покраской панели должны быть загрунтованы

2. Окраска осуществляется с помощью кисти, валика или краскопульта.

3. Возможно применение водоэмульсионных, акриловых, латексных, фактурных красок и нитроэмалей.

4. Окраска осуществляется в 2 этапа - после нанесения и высыхания базового слоя наносится покрывающий слой.

5. Для придания глянцевого блеска можно покрыть окрашенные панели лаком.

Необходимый инструмент и материалы:

- Лазерный нивелир или водяной уровень.
- Строительный профиль.
- Дрель или перфоратор.
- Ёмкость для замешивания гипсового клея.
- Дюбеля или саморезы.
- Сверло (под размер дюбелей).
- Грунтовка глубокого проникновения.
- Зубчатый или обычный шпатель
- Наждачная бумага зерно 120, 400 +
- Ножовка строительная с мелким зубом
- Гипсовая шпатлевка Knauf Rotband
- Плиточные крестики(1-2 мм)
- Рулетка строительная
- Ткань из хлопка
- Краска
- Смеситель для клея
- Клей гипсовый Knauf Perflix
- Кисть, валик или краскопульт

Компания не несет ответственности за отрицательный результат, обусловленный использованием труда неквалифицированных специалистов или нарушением техники монтажа панелей. При проведении монтажа, а также выборе основы для монтажа и шпатлевок для швов, желательно использовать данную рекомендательную инструкцию!