

# Инструкция по монтажу 3D панелей.

1. Проведите замеры поверхности предназначенной для монтажа панелей. Чтобы определить необходимое количество панелей, разделите длину и ширину поверхности в метрах на 0,5 (размер боковой стороны 3D панели в метрах). Полученное значение округлите до целых единиц в большую сторону.

*Например:*

*стена длиной 5 м. и высотой 2,4 м.,*

*в длину потребуется  $5/0,5=10$  панелей, а в высоту  $2,4/0,5=4,8 \approx 5$  панелей.*

*Таким образом, общее количество необходимых панелей составит  $10*5=50$  шт.*

2. Перед монтажом 3D панелей убедитесь в том, что поверхность стены идеально ровная, в случае необходимости выровняйте стену при помощи стартовой шпаклевки. Обязательно обработайте стены грунтовкой глубокого проникновения для обеспечения максимального сцепления клеящего состава с поверхностью стены. Тыльную стороны 3D панелей так же необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения.
3. Используя уровень, определите горизонтальную и вертикальную линии, отметьте их карандашом. От этих линий будет начинаться монтаж, что обеспечит наиболее правильное расположение панелей и значительно упростит дальнейшую подгонку их при необходимости.
4. В 3D панелях просверливаются монтажные отверстия, с учетом фаски под манжет используемого дюбель-гвоздя. Фаска должна быть шире и глубже на 2 – 3 мм диаметра манжета. После чего панель прикладывается к стене, и разметка переносится на стену, в которой так же сверлится отверстие для дюбеля.

*При выборе дюбелей, следует учитывать свойства материала, из которого сделана стена, и использовать соответствующие крепежные элементы. Обратите внимание на сам крепеж, он должен иметь антикоррозионное покрытие для предотвращения образования ржавчины, которая может появиться при контакте со шпатлевками и красками на водной основе.*

5. На подготовленный для монтажа участок стены, необходимо нанести клей на гипсовой основе (Кнауф «Перлфикс», Еврогипс «Япи», и т.п.) затем приставить панель к стене, выравнивая по намеченным линиям. После чего прикрутить к стене. Далее продолжить монтаж панелей аналогичным способом, совмещая рисунок для получения эффекта цельной стены. При монтаже необходимо максимально плотно совмещать панели между собой во избежание смещения рисунка.
6. Швы и точки крепления заполнить шпатлевкой и произвести затирку влажной губкой. Финишную доводку производят тонкими шпатлевками и после высыхания неровности обрабатывают мелкозернистой наждачной бумагой.
7. При необходимости, подрезка панелей до нужных линейных размеров осуществляется при помощи ножовки с мелким зубом, при этом неровности сглаживаются наждачной бумагой. Для распиливания под углами используется шаблон.
8. Перед покраской 3D панели обрабатываются грунтовой смесью глубокого проникновения, после чего производится окраска краскопультом или валиком. Панели могут быть окрашены в любой цвет акриловыми, латексными, вододисперсионными, а также фактурными красками. Панели при необходимости можно тонировать в соответствии с цветовой гаммой интерьера, играя на бесконечном многообразии оттенков. Для окрашивания используются матовые лаки и краски на водной основе для внутренних работ.