

Руководство по монтажу Панелей Делюкс

1. Использование во внутренних помещениях/на стенах

Требования, предъявляемые к основанию

Перед монтажом строительной панели ДЕЛЮКС основание необходимо очистить от штукатурки и остатков других материалов. Возможна дополнительная обработка специальной грунтовкой-праймером. Приступать к установке можно лишь после полного высыхания поверхности основания. Монтаж панели возможен только на основания, способные вынести нагрузку.

Правила монтажа строительной панели Делюкс толщиной от 10 мм на клеевой раствор на поверхность без крепления на дюбели

Убедитесь, что выполнены все вышеперечисленные требования относительно основания. Его необходимо выровнять по вертикали и горизонтали.



А
Зачищаем поверхность перед установкой панелей.



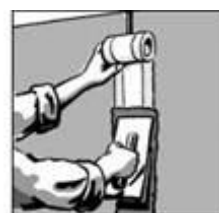
Б
Наносим клеевой состав.



В
Прижимаем и выравниваем панель на стене.



Г
Наносим на стыки панелей армирующую ленту.



Д
В местах водной нагрузки на стыках между панелями наносим водостойкую уплотнительную ленту.

1.1. Правила монтажа строительной панели Делюкс толщиной от 10 мм с креплением на дюбели

Если приклеить панель на всю поверхность невозможно (наличие запирающего слоя, барьера, плохая склеиваемость и другие причины), используется данный способ крепления.



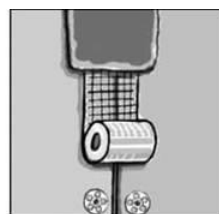
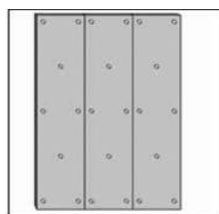
А
Выполняем шаги Б и В из пункта 1



Б
Вбиваем дюбели.



В
Количество дюбелей — 8 штук на одну панель или монтажную поверхность.



Г
Наносим армирующую/водостойкую уплотнительную ленту на стыки включая дюбели.

1.2. Правила крепления строительной панели толщиной от 10 мм с креплением на дюбели для неровных стен и точечным цементированием.

Способ используется в том случае, если в силу плохой склеиваемости, наличия запирающего слоя, барьера и других причин приклеить строительную панель на всю поверхность невозможно.



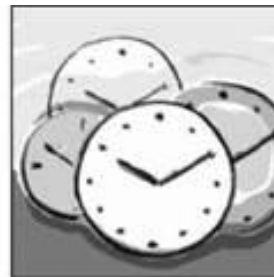
А
Используя отвертку, проделываем отверстия-метки для нанесения мазков раствора.



Б
На проделанные метки наносим цемент.



В
Устанавливаем на стену панель, пригоняем ее и приравняем, используя резиновый молоток.

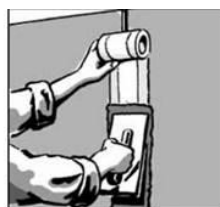


Г
Ожидаем застывание цемента.

Д
Вбиваем дюбели в просверленные отверстия в точках цементирования.



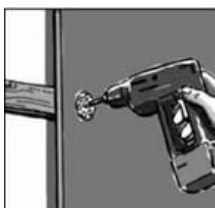
Наносим на стыки армирующую ленту.



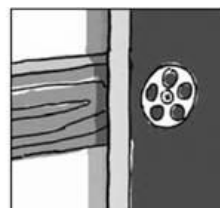
Возможно также нанесении водостойкой уплотнительной ленты.

1.3. Правила монтажа на деревянную или металлическую каркасную конструкцию для панелей толщиной от 20 мм

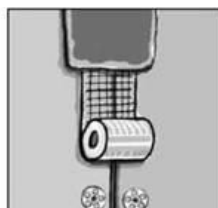
Крепление деревянной каркасной конструкции выполняется на несущую стену. Стена выравнивается по горизонтали и вертикали. Максимальные размеры площади должны быть в пределах 1,25 x 0,60 м.



А
На деревянную планку монтируем панели на шурупы.



Б
Так выглядит смонтированная на шурупы панель.



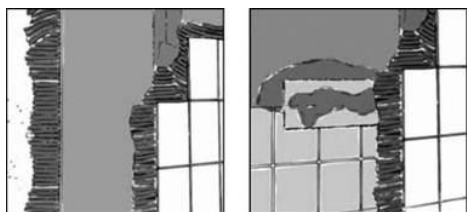
В
На стыки наносим армирующую ленту.



Г
Наносим водостойкую уплотнительную ленту в зонах водной нагрузки, брызг.

1.4. Правила отделки строительной панели Делюкс и особенности применения на стенах

Выполнять монтажные работы строительной панели можно сразу без армирования, дополнительная подготовка не требуется. Помните, что угловые стыки отделки стен и стыки между напольным покрытием и стеной должны быть осадочными швами.



Облицовываем строительную панель.

Так выглядят отделка старой плиткой и панель, облицованная кафелем.

2. Правила применения на полах: строительная панель на цементной стяжке во внутренних помещениях

Требования к основанию: способность выдерживать нагрузки, чистота от штукатурки и других остатков строительных материалов. Возможна дополнительная обработка специальной грунтовкой-праймером. Перед началом монтажных работ поверхность должны хорошо высохнуть во избежание усадочной деформации.

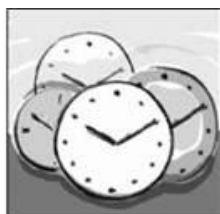
2.1. Правила облицовки строительной панели толщиной от 10 мм, укладка панели.



А
На основание наносим клеевой раствор.



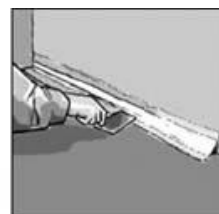
Б
На клеевой раствор укладываем панели.



В
Ждем полное затвердевание раствора.

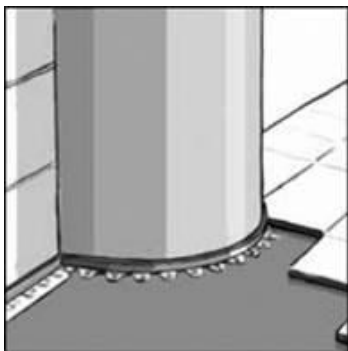


Г
На поверхность пола наносим армирующую полосу.



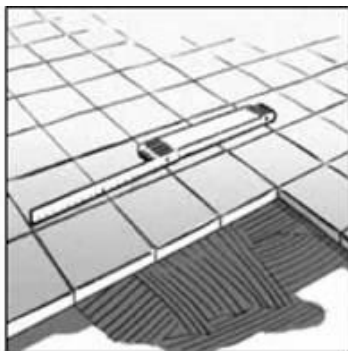
Д
Наносим водостойкую уплотнительную ленту на все стыки со стенами.

2.2. Правила облицовки строительной панели толщиной от 10 мм.



Создайте осадочные швы между напольной плиткой и облицовкой стен.

Между облицовкой стен и напольной плиткой создаем осадочные швы.



Размер плитки min. 10 x 10 см, толщина min. 7 мм.

Размеры плитки должны быть 10x10 см, минимальная толщина плитки — 7 мм.

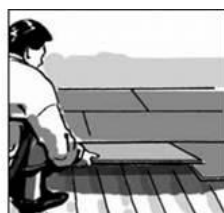
3. Правила применения строительной панели на полах, деревянных основаниях во внутренних помещениях.

Требования к основанию: жесткость, отсутствие вибраций, прочность, способность выдерживать нагрузку, чистота от мусора и паразитов. Любые неровности должны быть устранены самовыравнивающим раствором или другим средством согласно указаниям производителя.

3.1. Правила монтажа строительной панели толщиной от 10 мм.



А
На всю поверхность наносим клеевой раствор.



Б
Соединяя ступенчатыми стыками, укладываем панели.



В
Ожидаем затвердевание раствора.



Г
Закрепляем панель дисками и шурупами по дереву.



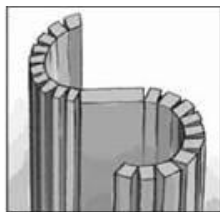
Д
Наносим водостойкую уплотнительную ленту на стыки и диски.
Рекомендация: укладываем на всю поверхность армирующую ленту.

4. Правила создания изгибов.

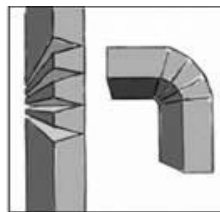
4.1. Возможные варианты создания изгибов с помощью строительных панелей Делюкс.



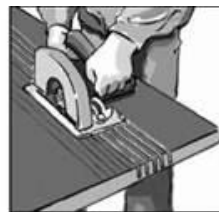
А
 Делаем надрезы в панели, используя нож и стальную рейку.



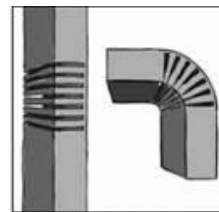
Б
 Данным методом создаются волнообразные конструкции.



В
 Если необходимо получить меньший диаметр, вырезаем клинья в панели или...



Г
 ... используя ручную циркулярную плиту делаем сделайте надрезы в панели...



Д
 ... и делаем изгиб.

4.2. Правила фиксации изгибов.



Заполняем раствором все пустоты.

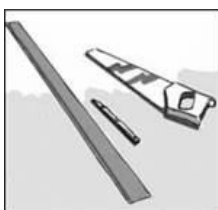


Наносим на надрезы армирующую ленту.



Облицовываем обычным способом.

5. Список инструментов для работы со строительной панелью Делюкс



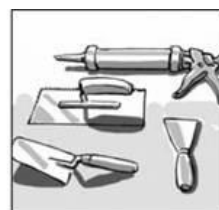
А
 Пила для резки, стальная линейка, нож



Б
 Транспортир, спиртовой уровень, метр, карандаш



В
 Обычный и резиновый молоток, электродрель, гаечный ключ, отвертка



Г
 Шприц для герметика, кельма, Шпатель

6. Сведения о строительной панели

- Отверстия под трубы и др. должны уплотняться с помощью соответствующих материалов или уплотнительных манжетов
- Склаживать панели независимо от их толщины необходимо горизонтально. Важно избегать попадание содержащих растворители веществ