FineBer


## Инструкция по монтажу фасадных панелей FineBer Общие положения

1. Для монтажа фасадных панелей используются следующие крепежные элементы: оцинкованные гвозди или саморезы с потайной шляпкой длиной не менее 30 мм, диаметр ножки - 3-4 мм, диаметр шляпки - 6-8 мм.
2. Все крепежные элементы устанавливаются строго перпендикулярно относительно панели в центр перфорационного отверстия. Наклоны и загибы крепежей не допускаются. Фасадная панель крепится через отверстия, расположенные во втором ряду сверху. (рис. 3)
3. Монтаж фасадных панелей выполняется на деревянную обрешетку влажностью не более 15-20\%, пропитанную огнестойким и антисептическим составами. Рекомендуемое сечение брусков обрешетки $40 \times 40$ мм ( $45 \times 30,50 \times 40$ ). Рейки обрешетки устанавливаются горизонтально по поверхности, на которую будут монтироваться фасадные панели, рекомендуемое расстояние между нижними линиями основных реек - 44 см. Для придания панелям большей жесткости рекомендуется монтировать дополнительную горизонтальную рейку посередине между основными рейками обрешетки (рис. 1). Основные и дополнительные рейки должны обеспечивать ровную поверхность в одной плоскости. Для монтажа наружных углов рейки обрешетки устанавливаются вертикально на расстоянии 10 см от каждого наружного угла строения.
4. Фасадные панели и вспомогательные профили к ним меняют линейные размеры при изменении температуры. В связи с этим необходимо оставлять расстояние между вертикальными вспомогательными профилями и торцами панелей (при монтаже в летнее время - зазор 2-3мм, в минусовую температуру $-4-5$ мм). Саморез или гвоздь закрепляется в центре перфорационного отверстия так, чтобы шляпка крепежного элемента едва касалась панели, допуская ее перемещение при колебании температур (рис. 3).
5. Вертикально расположенные вспомогательные профили крепятся следующим образом: первый крепежный элемент устанавливается в верхнюю часть верхнего перфорационного отверстия каждого вертикального элемента, остальные - в центр перфорационных отверстий (рис. 4).
6. Установку панелей на стены здания рекомендуется производить горизонтально, работая слева направо, снизу вверх (рис. 1).

## Последовательность монтажа фасадных панелей:

1. Стартовая планка
2. Наружный угол
3. Фасадная панель
4. J-профиль (бордюр)
5. Бордюр

## Краткие рекомендации по монтажу

1. При монтаже фасадных панелей и вспомогательных профилей к ним в минусовую температуру, необходимо выдержать все элементы в тепле в течение 10 часов.
2. Сначала устанавливаются все наружные углы и другие вспомогательные профили. Для оформления внутренних углов, обрамления оконных и дверных проемов рекомендуется использовать J-профиль (рис. 4) или бордюр (рис. 5). Также J-профиль используется в качестве финишного элемента (рис. 8).
3. Стартовая планка устанавливается строго горизонтально в самом низу стены на расстоянии 1 см от углового элемента (рис. 1). Линии крепления стартовой планки должны совпадать на всех углах здания. Стартовая планка крепится через каждые 30 см.
4. При неровной линии фундамента фасадные панели нижнего ряда обрезаются снизу. В этом случае стартовая планка не устанавливается, а низ панели крепится гвоздями или саморезами через просверленные овальные отверстия в швах панели. Просверленные отверстия должны быть аналогичны перфорационным отверстиям для крепежа.
5. Край панели, который входит в паз углового элемента, должен быть обрезан под прямим углом. Необходимо подрезать первую и последнюю панели в ряду (рис. 1). Рекомендуется собрать панели в ряду, не закрепляя их, чтобы наметить линии отреза. Последняя панель в ряду не должна быть короче 30 cm . Для сокращения расходного материала рекомендуется отрезанную часть панели использовать в качестве концевой или начальной в другом ряду (рис. 1,2).
6. Между собой по вертикали панели соединяются при помощи Г-образных замков, расположенных на тыльной стороне панели. Монтаж начинается с крайнего левого замка, который надевается на стартовую планку или торец предыдущей панели под углом. Затем последовательно накидываются все последующие замки, при этом необходимо нажимать на панель в месте расположения следующего замка до его защелкивания. После установки коротким движением влево соединить с предыдущей панелью (рис. 2).
7. Для разделения зон цоколя и основного фасада рекомендуется использовать бордюр (рис. 6).
8. Крепление дополнительных элементов (ставни, козырек и т.п.) поверх смонтированных панелей должно осуществляться к обрешетке через специально просверленные отверстия большего диаметра, чем диаметр крепежного элемента (рис. 7).

Подробную инструкцию по монтажу фасадных панелей
Вы можете найти на сайте:
www.fineber.ru

