

ПОРЯДОК МОНТАЖА ФАСАДНЫХ ПЛИТ КОМАК PLAT

Монтаж плиты максимально простой. Для 1 м² потребуется всего 12 шурупов или пена-клей.

Фасадные и цокольные плиты КОМАК PLAT – готовое решение для вентилируемых фасадов загородного дома или коттеджа, а также крепкая отделка цоколя всех типов: от винтовых свай до цоколя многоэтажного здания. Крепкая надёжная плита защитит дом от вандалов, на многие годы сохранит свой внешний вид, не требует ухода, ремонта, не трескается, не выгорает. Натуральная каменная крошка сохраняет цвет и качество на десятилетия.

Резка плит: ручная МШУ («Болгарка») Ø125 мм, дисковая пила 230мм с твердосплавным зубом и направляющей рейкой.

При распиловке плиты декоративная поверхность с каменной крошкой должна быть снизу!

Диаметр отверстия в плите на 1,5мм больше d шурупа, но менее d головки шурупа. Сверлить только с фасадной стороны плиты до начала монтажа. После сверления и резки немедленно удалить цементную пыль кистью/щёткой или продуть сжатым воздухом.

Монтаж фасадных плит КОМАК PLAT с использованием шурупов

Монтаж фасадных плит КОМАК PLAT следует начинать с середины листа, затем по краям.

На **деревянный каркас:** шурупы/саморезы 3,5x40,0 мм по дереву с полукруглой головкой из нержавеющей стали, анодированные или оцинкованные.

На **металлическую подсистему:** шурупы/саморезы 4,2x30,0 мм из кислотоупорной стали.

Головки шурупов при необходимости можно (до монтажа) покрыть краской по металлу в два слоя в цвет плиты.

Работать в чистых перчатках!

Точки крепления	Вертикально	Горизонтально
Расстояние до края плиты	75 мм	25 мм
Между точками крепления	250 мм	600 мм

Отступ от края: вертикально 75 мм, горизонтально 25 мм. Расширительный зазор между плитами: **3-5 мм** (Рис. 3). Расстояние между шурупами по вертикали 200-400 мм, по горизонтали – в соответствии с шагом обрешетки, но не более 600 мм. Плита должна быть закреплена по всему периметру.

Рекомендуется на стыках швов применять шовную ленту EPDM (рис.5, 6).

Зазор по технологии заполнять не требуется.

Для эстетики шов можно заполнить нейтральным герметиком силиконовым в цвете, например, Киилто №31.

Либо применить металлические профильные шовные планки, выкрашенные под цвет плиты.

Наилучшее декоративное решение – шовные планки, покрытые каменной крошкой и ремкомплект.

Монтаж фасадных плит КОМАК PLAT с использованием ремкомплекта:

Состав ремкомплекта: 0,5кг крошки+клей. Расход: 0,5 м².

При монтаже рекомендуется применять шурупы с потайной головкой предварительно сделав зенковку. Места крепления шурупов скрываются ремкомплект (рис.4), для чего смола смешивается с отвердителем в соотношении 1:10, выдерживается 10 мин. и наносится на головку шурупа, после чего наносится крошка.

Внимание! Время «жизнеспособности» клеевого состава – 30 мин. Не хранить и не использовать клеевой состав при температуре ниже +10°C!

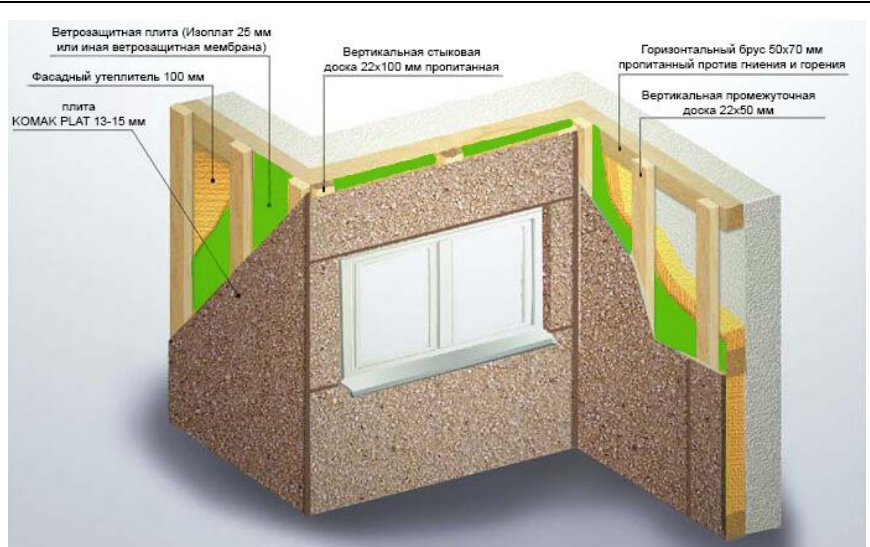


Рис.1 Вентилируемый фасад КОМАК PLAT и ветрозащитная плита ИЗОПЛАТ.



Рис.2 Зазор 3-5 мм.

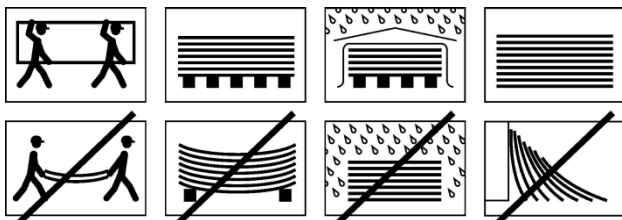


Рис.3 Шовная лента EPDM.



Рис.4 Декоративные шовные планки, отделанные каменной крошкой, скрывают стыки и придают фасадам и цоколям законченный вид (рис.2). Планки отделаны каменной крошкой.

Планки слева направо: Z-профиль, угловая, шовная.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ПЛИТ

Плиты переносить вертикально.

Укладывать горизонтально на вентилируемое ровное основание.

Избегать прогибов.

Длительное хранение в сухом проветриваемом помещении.

На период монтажа на объекте. Укрывать плёнкой от атмосферных осадков.

Оставлять снизу пространство для проветривания.

Избегать вертикальное хранение.

ПОРЯДОК МОНТАЖА ЦОКОЛЬНЫХ ПЛИТ КОМАК PLAT

Монтаж плиты максимально простой. Для 1 м² потребуется всего 12 шурупов или пена-клей.

МОНТАЖ ЦОКОЛЬНЫХ ПЛИТ «КОМАК PLAT»

с использованием шурупов

Применяется как для отделки цоколей бетонных фундаментов, так и для винтовых свай. Для малоэтажного строительства и для отделки цоколя многоэтажного здания.

Предварительно устанавливается обрешетка из бруса 100x50 и 50x50 мм. Монтаж шурупов следует начинать с середины плиты, затем по краям по спирали в направлении движения часовой стрелки. Отступ от края: вертикально 75 мм, горизонтально 25 мм. Расширительный зазор между плитами: **3-5 мм** (Рис. 3). Расстояние между шурупами по вертикали 200-400 мм, по горизонтали – в соответствии с шагом обрешетки, но не более 600 мм. Шов можно заполнить нейтральным герметиком силиконовым в цвете, например, Киилто №31.

При ровной поверхности основания крепёж производится через дюбель саморезами с полукруглой головкой.

При неровной поверхности – через доску с шагом **300 мм**.

Между нижним краем плиты и поверхностью отмостки необходимо оставить зазор **5-10 мм**, заполнив его при необходимости герметиком.

Рекомендуется на стыках швов применять шовную ленту EPDM (рис.5).

При монтаже цокольных плит также возможно применение на стыках декоративных шовных планок, отделанных каменной крошкой (ри.2) или планок, окрашенных под цвет плиты (рис.4).

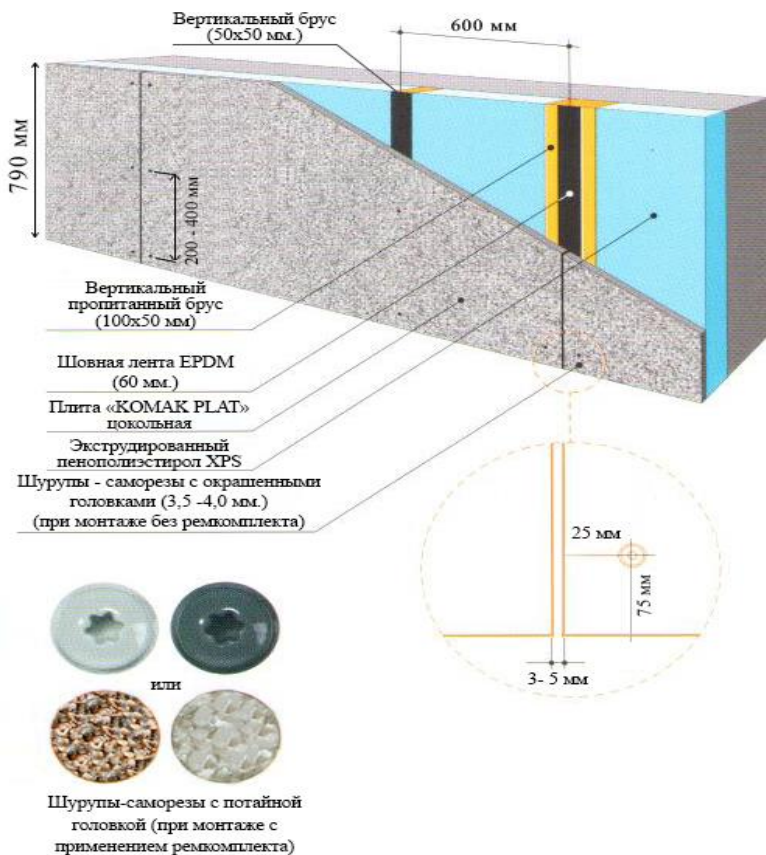


Рис.5 Схема монтажа цокольной плиты КОМАК PLAT на бетонное основание с применением шурупов.



Рис.2 Лента EPDM. Рис.3 Зазор 3-5 мм. Шов заполнить силиконовым герметиком, например Киилто №31.



Рис.6 Шовные планки, окрашенные под цвет плиты. Головки шурупов окрышены.

МОНТАЖ ЦОКОЛЬНЫХ ПЛИТ КОМАК PLAT

с использованием клей-пены

Внимание! Технология на клей-пену применяется только с цокольной плитой.

Перед монтажом цокольной плиты предварительно на стене отметить места ее расположения. Поверхности XPS придать шероховатую структуру и увлажнить. Места соединения плит проклеить шовной лентой EPDM и как минимум одна полоса проклеивается по центру плиты. Клей-пену, например, TITAN STYRO, нанести на цокольную плиту равномерной струей с отступом 50 мм от вертикального края и как минимум две вертикальные полосы по центру. Дать нанесённой пене полимеризоваться 2-5 минут в зависимости от влажности воздуха. После монтажа плиту можно слегка подпереть, избегая чрезмерного давления. Время готовности клей-пены составляет 24 часа.

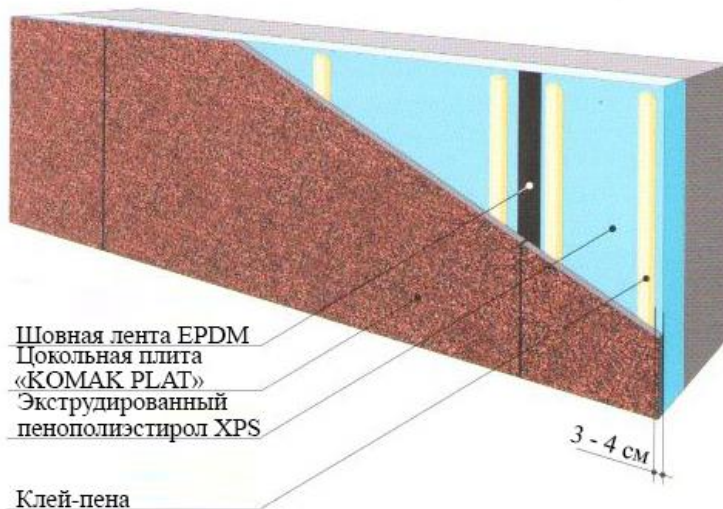


Рис.7 Монтаж цокольной плиты КОМАК PLAT на клей-пену для пенополистирола.