



КЕДР

ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ

8 (800) 350-44-96 +7 (922) 705-33-70

Инструкция по монтажу плит с защитно-декоративным покрытием

ДЕРЕВО, ПЛИТНЯК, КИРПИЧ, СЛАНЕЦ, БУТОВЫЙ КАМЕНЬ

В настоящей инструкции представлены указания по применению плит фасадных фиброцементных с защитно-декоративным покрытием, общие требования на которые устанавливают ГОСТ Р 18124-2012

Описание:

Плиты представляют собой плоские прямоугольные изделия с плоскими торцами, на лицевую и торцовые стороны, которых нанесена проникающая грунтовка, на лицевую сторону – состав на цементной основе, окрашенный в массе железно окисными пигментами с модифицирующими добавками, что гарантирует устойчивость к выцветанию и осадкам, а также обеспечит самоочистку фасада. Также торцы изделий могут быть с фрезеровкой под крепление шип-паз по горизонтали и ровными по вертикали.

Назначение:

Плиты предназначены для наружной облицовки стен всех видов зданий и сооружений (жилые, общественные, административные, промышленные и др.). А также для внутренней облицовки и изготовления стеновых панелей, перегородок, подвесных потолков и других конструкций для строительства всех типов зданий и сооружений.

Транспортирование и выполнение погрузочно-разгрузочных работ:

При транспортировании плиты должны быть сформированы в транспортные пакеты. Допускается транспортировать продукцию стопами в непакетированном виде в крытых ж/д вагонах, контейнерах и автомобилях. При разгрузке, погрузке следует применять два петлевых стропа или траверсу с гибкими ветвями. Грузозахватные устройства должны иметь защитные приспособления, исключающие возможность повреждения плит. При транспортировании автомобильным транспортом плиты должны быть уложены в стопы и закреплены. От возможного опрокидывания пакеты следует закреплять штатными крепёжными элементами. Утяжку стоп крепёжными элементами производить с усилием, исключающим повреждение кромок плит. Запрещается использовать цепные крепёжные элементы.

Кромки непакетированных плит при разгрузке или погрузке необходимо защищать уголками из досок толщиной не менее 25 мм и шириной (80-100) мм.

Хранение:

Плиты хранят в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 75 % с перепадом температур в течение суток не более 10 °С.

На строительных площадках допускается кратковременное (не более 10 дней) хранение плит под навесом в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

Плиты, уложенные в стопы, хранят на ровной горизонтальной поверхности.

При хранении плит в зонах с влажным климатом снимают упаковочную полиэтиленовую плёнку транспортного пакета (при её наличии). Прокладочную плёнку, проложенную между плитами, не убирают.

Запрещается хранить плиты при прямом контакте с кислотами, щелочами, горюче-смазочными материалами, спиртами и органическими растворителями.



КЕДР

ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ

8 (800) 350-44-96 +7 (922) 705-33-70

Основные правила при монтаже:

Перед монтажом и дополнительным раскроем плит необходимо не менее суток выдержать их в условиях проведения работ в крытых помещениях, защищённых от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Плиту можно монтировать как на металлическую, так и на деревянную подсистему.

На деревянную подсистему плиту монтируют на здания высотой до 10 метров.

Дополнительный раскрой плит гладкоокрашенных следует осуществлять так, чтобы декоративная поверхность была внизу, декоративная поверхность у плит с защитно-декоративным слоем типа Дерево, Кирпич — вверх.

Предварительно, перед креплением продукции, на плитах следует произвести высверливание отверстий, диаметр которых должен превышать диаметр крепёжного элемента (если соединение заклёпкой, диаметр втулки) на 1-2 мм. Для панелей с фактурами Плитняк, Сланец, Бутовый Камень, Кирпич, Дерево не допускается высверливание отверстий на декоративном слое, только в шов.

Кроме того, обязательна:

— очистка лицевой поверхности покрытия от образовавшейся цементной пыли сухим способом (мягкая щётка, обдув воздухом). При выполнении работ, связанных с образованием цементной пыли, необходима защита органов дыхания и зрения;

— изоляция торцов и отверстий для крепления, полученных в результате дополнительного раскроя и предварительного высверливания, краской ВД-АК или бесцветной проникающей грунтовкой ВД-АК.

Расстояние отверстий от края плит должно быть не менее 20/30 мм. Крепление плит производить с шагом не более 600 мм по горизонтали и не более 300 мм по вертикали.

Крепление следует осуществлять только в обрешётку; шаг обрешётки не более 600 мм.

Рекомендуемый расход – 12 крепёжных элементов на 1 м².

При креплении плит затяжка шурупов или фасадных заклёпок вплотную недопустима.

Требуется ослабить натяжение шурупа, включив обратный ход шуруповерта на (0,5-1,0) оборот назад. Фасадная заклёпка устанавливается только с втулкой, длина которой на 2 мм больше толщины монтируемой фасадной плиты.

При монтаже должен быть выдержан технологический зазор между плитами либо листами:

— без декоративной планки — не менее 2 мм;

— с декоративной планкой — по (1,5-2,0) мм с каждой стороны от планки.

При монтаже вентилируемых фасадов необходимо обеспечивать воздушный зазор не менее 20 мм: между плитой и утеплителем (при его отсутствии — стеной), между верхней частью фасада и карнизом, в цокольной части фасада.

Между плитой и направляющей (обрешёткой, металлическим профилем) должна быть проложена лента ЕПДМ. Крепление ленты ЕПДМ под фасадную плиту при установке кляммеров не производится.

Не допускается производить крепление трубопроводов, оборудования и т. п. к плитам.

При работе с плитами не допускается бросать их с любой высоты, удары по плитам.

При работе с плитами с защитно-декоративным покрытием не допускается трение плит (листов) друг о друга.

Загрязнённые в процессе монтажа и эксплуатации плиты можно мыть слабым раствором моющих средств мягкой губкой. Запрещена очистка поверхности абразивными материалами.

Перемещение плит вручную производить в вертикальном положении длинной стороной параллельно полу или в горизонтальном положении, держа за длинные стороны листа.