



# **ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ФАСАДНОГО ДЕКОРА ИЗ ПОЛИСТИРОЛА С АРМИРУЮЩИМ ПОКРЫТИЕМ**

Редакция 2022 года

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ ЭЛЕМЕНТОВ  
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖА  
КРЕПЁЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ**

## 1. ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ ЭЛЕМЕНТОВ НА СТРОЯЩЕМСЯ ОБЪЕКТЕ

Фасадные элементы на период монтажных работ должны храниться в сухом помещении, не касаясь земли, бетонного или металлического пола, на подложках в горизонтальном положении. Складирование декоративных элементов допускается не более 3-х рядов (пачек) по высоте, дабы не деформировать нижние элементы. Укладка элементов осуществляется по принципу: «армирующий слой к армирующему, пенополистирол к пенополистиролу». Если помещение пыльное, необходимо закрыть элементы плёнкой. Во время монтажных работ фасадные элементы, находящиеся на улице, должны быть надежно защищены от дождя и также лежать на подложке, чтобы защитить от набора влажности снизу.

## 2. ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖА:

- Карандаш (маркер )
- Уровень, гидроуровень, лазерный уровень
- Рулетка ( 10-15м )
- Угольник
- Ножовка с мелкими зубьями (торцовочная пила с диском по камню).
- Шнур отбивочный малярный (если потребуется)
- Перфоратор (для элементов выступающим от фасада более 25 см)
- Шуруповёрт
- Тара для клеевых составов
- Миксер (насадка для шуруповёрта)
- Шпатель
- Шпатель гребёнка
- Пистолет для герметика
- Валик
- Кисть
- Раскатка

### **3. КРЕПЁЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:**

1. Клей – пена для проклеивания стыков погонажных элементов. Полиуретановый клей для наружной теплоизоляции: расход 1 баллона на 6-10 м<sup>2</sup>, Например: Tytan styro 753, Penosil Premium SpeedFix, Технониколь (для XPS и пенополистирола) или аналог.
2. Клей на цементной основе для монтажа пенополистирола. Например, СТ 83 Ceresit или аналог.
3. Акриловые герметики, например, Soudal Soudaflex 40 FC, Soudal FixAll или аналоги.
4. Малярный скотч
5. При покраске декора из полистирола рекомендуются использовать качественные акриловые фасадные краски. Для покраски погонажных элементов хорошо зарекомендовали себя акриловые фасадные краски с эластомерным эффектом, например: Rossetti Elasoamerica, DYO LASTEX или аналоги.
6. Смесь для стыков (поставляется производителем архитектурного декора)
7. Грунтовка с минеральным наполнителем (кварц, мрамор), например, Грунт Ceresit СТ16 или аналоги

### **4. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ**

- Монтажные работы должны выполняться при температуре окружающего воздуха ни ниже плюс 5°С и не выше плюс 28°С.
- В исключительных случаях допускаются работы на фасаде в холодное время года, при этом поверхность фасада закрывается полиэтиленовой плёнкой с установкой отопительных приборов с расчётом, чтобы круглые сутки поддерживать температуру под плёнкой не ниже плюс 5°С в процессе работы и до завершения процесса полимеризации составов.
- Запрещается работать во время дождя и сильного тумана и не рекомендуется работать при прямом воздействии солнечных лучей на обрабатываемую поверхность. Необходимо защищать смонтированные элементы в течении 24 часов от попадания капельной влаги.
- Подготовить поверхность стены: удалить рыхлую, отслоившуюся штукатурку и зашпаклевать неровности.

- Нельзя монтировать элементы на горячую или замороженную поверхность.
- При длительных перерывах в работе ёмкости с составами обязательно должны быть плотно закрыты.
- В случае, когда стены имеют существенные неровности необходимо производить монтаж по уровню или по ориентирам поверхности.

## 4.5. ЗАМАЗКА ШВОВ И ОКРАШИВАНИЕ

- В процессе приклеивания деталей к фасаду между элементами необходимо оставить зазор 2-3мм.
- После окончательного приклеивания деталей к фасаду, места соединения элементов необходимо тщательно заполнить клей-пенной.
- После застывания лишняя пена срезается. В защитном покрытии в местах стыков элементов необходимо сформировать шов глубиной 3мм и замазать его составом, которым отделялась поверхность элемента.
- После высыхания шов можно отшлифовать наждачной шкуркой (зернистость 60-80).
- Перед окрашиванием (особенно стыков) необходимо прогрунтовать архитектурные элементы грунтовкой с минеральными наполнителями (CERESIT CT-16 или аналог).
- Грунтование всех изделий мы рекомендуем производить до начала монтажа, это сократит сроки монтажа и обеспечит дополнительную защиту изделий от влаги в процессе монтажа. После приклеивания элементов и заделки швов останется загрунтовать только швы и можно приступать к покраске.
- После монтажа элементов, заделки швов, полного высыхания и нанесения грунтовки осуществляется их окрашивание на фасаде здания.
- Плоскости фасада в зоне окрашивания необходимо защитить от попадания краски малярной лентой или плёнкой.
- Краска может колероваться в нужный цвет.
- Элементы окрашиваются до получения однородного цвета. При окрашивании элементов высококачественными красками обычно достаточным является окрашивание элементов в два слоя.

- После окрашивания малярная лента и плёнка снимаются, не окрашенные места декора подкрашиваются. Краска, попавшая на фасад здания, смывается до её высыхания.
- Для окрашивания погонажных изделий рекомендуем использовать фасадные эластомерные краски. Они образуют на поверхности прочную плёнку, которая создаёт эффективную водонепроницаемую защиту, а также устойчива к высоким температурам, холоду, солнечному свету и дождю.

**ВАЖНО!** При работе со клеями, смесями, красками, грунтовками соблюдать рекомендации производителя. От этого зависит качество и дальнейшая эксплуатация изделий.

#### **4.6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:**

- Тщательно наносить клей-пену на стыки элементов, заполняя все пустоты.
- Отделку стен фактурным декоративным покрытием рекомендуется производить после монтажа декоративных элементов.
- Декоративные элементы из полистирола покрываются красками на водной и акриловой основе.
- Запрещается обрабатывать декоративные элементы составами, содержащие растворители.
- Карнизы и молдинги, выступающие более 10см рекомендуется дополнительно крепить дюбелями и накрывать отливом.
- При монтаже габаритной детали на фасад здания с наружным утепляющим слоем, дюбель устанавливать в несущую конструкцию.
- Рекомендуется применять защищённые от коррозии крепления.
- В случае, если монтаж производится при температуре близкой к минимально допустимой плюс 5°C, а также если декор зимует на объекте, рекомендуется хранить изделия в сухом отапливаемом помещении.