

**PERFEKTA<sup>®</sup>**

совершенствою основу

**"ЭКОТЕК"****КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ**

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ PERFЕКТА<sup>®</sup> "ЭКОТЕК" предназначен для монтажа всех видов теплоизоляционных пенополистирольных и минераловатных плит при устройстве систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с тонким штукатурным слоем, а также иных конструкций с применением теплоизоляционных плит внутри и снаружи зданий.

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ PERFЕКТА<sup>®</sup> "ЭКОТЕК" обладает высокой прочностью, адгезией, паропроницаемостью, водо- и морозостойкостью.

**Основания:**

- бетонные, все виды блоков из цементного и облегченного бетона;
- кирпичная и каменная кладка;
- штукатурки на цементной основе;
- все виды стяжек и наливных полов.

- монтаж теплоизоляционных материалов любого типа
- устойчивость к температурным и атмосферным воздействиям
- высокая паропроницаемость



Прочность на сжатие	10 МПа
Прочность сцепления с бетоном	0,8 МПа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой в нормальных условиях	0,18 МПа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой после выдерживания в воде	0,13 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	5,0 – 6,0 л
Расход смеси при слое 2 мм	3 – 4 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	20 минут
Жизнеспособность раствора	3 часа
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м·ч·Па
Морозостойкость	75 циклов
Температурные условия, при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Температурные условия, при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Нормативный документ	ГОСТ Р 54359-2017

совершенствою основу

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким бетонным поверхностям и поверхностям, окрашенным или облицованным плиткой, необходимо придать дополнительную шероховатость путем создания насечек на поверхности. Значительные неровности, сколы, выбоины и т.п. необходимо заделать ремонтными составами Perfekta®, иные неровности выровнять штукатурками Perfekta® (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).

Для усиления прочности сцепления материала с основанием, поверхность обработать соответствующим грунтом Perfekta®. При необходимости, нанести грунт в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунта. Качественно подготовленная поверхность должна быть блестящей, без сухих матовых мест. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

При работе с минераловатными плитами, перед нанесением основного слоя, необходимо на всю рабочую поверхность плиты равномерно нанести тонкий слой клея.

При работе с плитами из экструдированного пенополистирола рекомендуется предварительная обработка рабочей поверхности грубозернистой шлифовальной бумагой.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,2 – 0,24 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0 – 6,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 2 – 3 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

**Выполнение работ**

Приготовленный раствор нанести на внутреннюю сторону плиты по ее периметру полосой шириной 3 – 5 см и толщиной около 2 см и порциями в виде "лепешек" диаметром 8 – 10 см равномерно по всей поверхности плиты. При ровных и гладких основаниях, раствор равномерно распределить по всей поверхности плиты при помощи зубчатого шпателя или гладилки. Сразу после нанесения клеевого раствора приложить плиту к стене, прижать и откорректировать ее положение при помощи соответствующего инструмента.

Клеевой раствор наносить в таком количестве, чтобы после прижатия плиты он покрывал не менее 60% площади монтажной поверхности. Максимальное время корректировки положения плит составляет 20 минут. Плиты утеплителя крепятся в одной плоскости, с Т-образной перевязкой швов, вплотную одна к другой. Зазор между плитами не более 2 – 3 мм. Последующие работы по установке дюбелей и устройству армированного базового штукатурного слоя можно производить не ранее, чем через 72 часа.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД**

В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. В процессе твердения поверхности необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей, воды и воздействия сквозняков.

**СОСТАВ**

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств — 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

**Внимание!**

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности 60%. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП.

Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте [www.perfekta.ru](http://www.perfekta.ru).

Актуальная дата технической карты указана в данном описании\*.

