

Lux K

ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНЫЙ КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ ПЛИТ УТЕПЛИТЕЛЯ

Описание материала

Клеевой состав на основе акриловых сополимеров с кварцевым наполнителем в виде густой однородной зернистой массы.

Перед применением смешивается с цементом в соотношении 1:1 по объему.

Применение

Для приклеивания утеплителя из пенополистирольных плит на минеральные основания (кирпич, бетон, керамзитобетон, цементно-песчаная штукатурка).

Материал используется при новом строительстве, для ремонтных и реставрационных работ.

Не использовать для приклеивания стеклосетки.

Свойства

- предельно высокая адгезия практически к любым основаниям
- высокая стойкость к ударным и механическим нагрузкам (царапанию, скалыванию и т.п.)
- повышенная пластичность, стойкость к трещинообразованию
- водостойкий
- высокая атмосферо и морозостойкость
- удобен в нанесении

Инструменты

Миксер мощностью (600-800) Вт с насадкой длиной не менее 700 мм и диаметром не менее 150мм, мастерок или шпатель из нержавеющей стали, гладилка из нержавеющей стали с ровными или зубчатыми краями, ковш штукатурный.

Подготовка основания

Поверхность основания должна быть сухой, очищенной от грязи и пыли.

Старая штукатурка должна быть проверена простукиванием по всей поверхности, сбита в местах обнаружения пустот и восстановлена.

Старое окрасочное покрытие должно быть исследовано на совместимость с материалами FASTEK, при несовместимости или, когда химический состав старой краски неизвестен, ее необходимо полностью

удалить (пескоструйная обработка, механическая очистка).

Жировые и ржавые пятна обработать специальными составами для нейтрализации.

После удаления масляных и жировых пятен или высолов поверхность тщательно промыть водой с помощью губки до нейтральной реакции (рН 7), промокнуть ветошью и просушить.

Трещины, углубления и другие подобные дефекты должны быть тщательно очищены, зашпатлеваны или заново оштукатурены.

Заново оштукатуренные поверхности должны быть прочными, выдержаны не менее 28 суток.

Допускаются отклонения поверхности основания при проверке двухметровой рейкой - не более ±10мм.

Допускается число неровностей плавного очертания глубиной до 5 мм на длине 2м - не более 2-х.

Температура нанесения

Температура воздуха и обрабатываемой поверхности при производстве работ должна составлять от + 5°C до + 28°C.

Не наносить клеевой состав на горячую или замороженную поверхность.

Подготовка материала к работе

Открыть ведро. При работе миксера на малых оборотах поступательными движениями перемешать расслоившиеся компоненты клеевого состава до однородности, состав должен быть идентичен по всему объему.

Добавить в клеевой состав чистую водопроводную воду в количестве до 2л на ведро и еще раз тщательно перемешать. Отложить необходимое количество в отдельную емкость. Отмерить в подобную емкость такое же количество портландцемента по объему.

Марки применяемого портландцемента:

- по ГОСТ 10178-85: ПЦ400-Д0-Н , ПЦ-400-Д5-Н, ПЦ400-Д20-Н
- по ГОСТ 31108-2003: ЦЕМ I 22,5 Н ; ЦЕМ I 32,5 Н; ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н ; ЦЕМ II/B-Ш 32,5Н ЦЕМ II/A-П 32,5Н ; ЦЕМ II/A-З 32,5Н ЦЕМ II/A-Г 32,5Н ; ЦЕМ II/A-Мк 32,5Н

Небольшими порциями, по 2-3 мастерка или штукатурного ковша, вводить цемент в клеевой состав, промешивая миксером до однородной массы. Для

повышении пластичности готовый клеевой состав выдержать в течении 15 минут, а затем еще раз тщательно перемешать.

Готовый клеевой состав использовать в течение 2-х часов.

Нанесение

Нанесение готового клеевого состава на плиту утеплителя возможно двумя способами.

Первый способ. Нанести гладилкой с ровными краями на поверхность плиты по периметру полосу толщиной около 10 мм и шириной 50 мм, отступив от края на 20 мм, и посередине 6-8 маячков «куличиков» диаметром около 100 мм и высотой не менее 10 мм.

Второй способ. Нанести гладилкой с ровными краями на поверхность плиты утеплителя по периметру полосу толщиной около 10 мм и шириной 50 мм, отступив от края на 20 мм, и посередине 6-8 полос шириной (50-80) мм, высотой около 10мм и длиной 250 мм.

Сразу же после нанесения клеевого состава, плиту утеплителя установить в проектное положение, прижимая к поверхности прихлопыванием металлической гладилкой.

После окончания работ и в перерывах вымыть инструмент водой. Не допускать попадания клеевого состава на поверхности, не предназначенные для обработки, в противном случае свежие остатки клеевого состава могут быть удалены при помощи воды, засохшие- механически средством для очистки фасадов FASTEK CLEAN Anti-Graffiti.

Время высыхания

Время полного набора прочности клеевого состава не менее 24 часов.

При нанесении и высыхании клеевого состава необходимо обеспечить защиту от воздействия капельной влаги.

Не рекомендуется выполнять отделку фасада при прямом воздействии солнечных лучей в жаркую погоду, при сильном ветре, а также во время дождя и по сырым поверхностям после дождя. Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой.

При работах в холодное время года необходимо защищать поверхность фасада путем устройства «тепляков» с установкой отопительных приборов, чтобы круглые сутки поддерживать температуру не ниже + 5°C (в процессе работы и до полного набора прочности клеевого состава).

Условия и сроки хранения

Температура воздуха при хранении и транспортировании должна быть от +5°C до +28°C.

Не складировать ведра с материалом на солнце и вблизи отопительных приборов. Не допускать замораживания при хранении и транспортировании. Допускается расслоение материала в заводской упаковке (устраняется перемешиванием).

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев.

Меры безопасности

При попадании материала на кожу возможно легкое раздражение. Рекомендуется работать в перчатках и защитных очках. В случае попадания материала в глаза и на кожу необходимо смыть его большим количеством воды.

Утилизация

При проливе материал засыпать песком и утилизировать как бытовые отходы.

Засохшие и осыпавшиеся остатки материала утилизировать как бытовые отходы.

На вторичную переработку сдавать только пустую тару.

Примечание

Данная информация получена на основании проверок и практического опыта, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. Изготовитель не несет ответственности за ухудшение качества готового изделия при несоблюдении технологии нанесения материала, правил хранения и транспортирования, а также за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

Технические характеристики

Максимальная фракция наполнителя	0,50 мм
Плотность	1500 ÷ 1800 кг/м ³
Температура нанесения	от +5°C до +28°C
Пропорции смешивания с цементом	1:1 по объему
Расход * (без учета цемента)	от 2,5кг/м ²
Время использования готового клеевого состава	2 ч
Прочность сцепления клеевого состава с утеплителем при отрыве	когезионный разрыв по утеплителю
Прочность сцепления с бетонным основанием при отрыве (адгезия)	не менее 1,5 МПа
Прочность на растяжении при изгибе	не менее 6,5 МПа
Прочность на сжатие	не менее 16 МПа
Морозостойкость контактной зоны	F100
Температура окружающей среды при эксплуатации	от - 60°C до +45°C
Упаковка	пластиковое ведро 27 кг, на паллете 22 ведра

* Для глады стены. Сведения по расходу носят справочный характер и зависят от качества подготовки основания, влажности основания, квалификации специалиста и способа нанесения