СВС
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

РЕКС Теплоконтакт

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ



ОПИСАНИЕ:

РЕКС Клей Теплоконтакт - представляет собой смесь, состоящую из цемента, фракционированного песка и полимерных добавок. Соответствует ГОСТ Р 54359. Полимерцементная штукатурно-клеевая смесь для монтажа систем утепления

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Монтаж пенополистирольных и минераловатных плит.
- Создание армированного базового штукатурного слоя.
- Создание систем утепления фасадов как новых, так и старых зданий.
- Рекомендуемые основания: бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные.
- Для монтажа утеплителя и создания базового штукатурного слоя.
- Для внутренних и наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность выполнения монтажа теплоизоляционных плит и создания базового штукатурного слоя одним материалом.
- Высокая прочность сцепления с теплоизоляционной плитой и основанием.
- Высокие показатели паропроницаемости обеспечивают способность фасаду «дышать».
- Высокая водо - и морозостойкость обеспечивают долговечность конструкции.

ОПИСАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	Серый
Упаковка	Мешок 25 кг
Расход	При монтаже плит от 5 кг/м^2 При создании базового штукатурного слоя ~ 5 кг/м^2

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х поддонов. Срок хранения – 12 месяцев (от даты производства).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Влажность сухой смеси	0,3 %
Водопоглощение	10 %
Водоудерживающая способность	98,5 %
Деформация усадки	0,60 мм/м
Марка по морозостойкости	F75
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Насыпная плотность	1600 кг/м³
Плотность	1700 кг/м³
Подвижность	Пк3 см
Прочность на растяжение при изгибе, 28 сутки	3,0 МПа
Прочность на сжатие, 28 сутки	≥15,0 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием, 28 сутки	0,5 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с пенополистиролом после выдержки в воде, 28 сутки	0,08 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с пенополистиролом, 28 сутки	0,1 МПа
Содержание зерен максимальной крупности	≤2,5 %
Сопротивление паропроницанию	0,15 м²×ч×Па/мг
Сохраняемость первоначальной подвижности	60 мин
Стойкость к возникновению усадочных трещин	трещин нет
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	≤370 Бк/кг
Устойчивость к стеканию с вертикальных поверхностей	устойчив

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, чистым и прочным. Удалить с поверхности отслоившиеся частицы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие нормальной адгезии. Для заделки трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм рекомендуется использовать штукатурные составы РЕКС, соответствующие типу поверхности и условиям эксплуатации. Для повышения адгезии поверхность рекомендуется обработать грунтовкой РЕКС Акрил в 1-2 слоя, а неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и др.) - в несколько слоёв (условия применения указаны в техническом описании РЕКС Акрил). Перед приклеиванием и нанесением базового штукатурного слоя поверхности экструдированного пенополистирола придать шероховатость.

Смешивание

(Ориентировочное количество воды*)

чистая вода5,5-6,25 л на 25 кг сухой смеси.

*Точное количество воды затворения указано в паспорте качества на материал.

Приготовление смеси

- Добавить порошок в емкость с чистой водой и перемешать вручную (при массе затворяемой смеси не более 1 кг) или смесительной установкой до получения однородной массы без комков и сгустков в течение 3-5 минут.
- Выдержать полученный раствор 3-5 минут и повторно перемешать.

Важно!!! Не допускать избыточного количества воды.

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой. Затвердевший материал удаляется механическим способом. Неиспользованный материал утилизируется как строительные отходы.

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить РЕКС Клей Теплоконтакт на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°С/выше +30°С или может опуститься ниже +5°С в ближайшие 24 часа.

Монтаж теплоизоляционных плит

- Нанести РЕКС Клей Теплоконтакт на поверхность утеплителя: При неровностях основания глубиной более 3 мм при помощи кельмы сплошной полосой по периметру плиты, а также по центру точечно. Ширина сплошной полосы 3-4 см, толщина клеевого слоя от 3 до 20 мм. При неровностях основания менее 3 мм при помощи зубчатого шпателя или гладилки равномерно по всей поверхности плиты.
- Сразу же после нанесения клеевого раствора плиту приложить к поверхности и плотно прижать. Плиты утеплителя необходимо крепить в одной плоскости, в «шахматном» порядке, вплотную одна к другой. Зазор между плитами должен быть не более 2-3 мм. Последующие работы по устройству базового слоя можно проводить не ранее чем через 2-3 суток. Устройство армированного базового штукатурного слоя
- Нанести РЕКС Клей Теплоконтакт слоем 2-3 мм на поверхность теплоизоляционной плиты с помощью гладилки и равномерно распределить зубчатым шпателем.
- Уложить армирующую фасадную стеклосетку (с нахлестом полотен не менее 10 см) на свеженанесенный штукатурный слой, «втопить» в него и загладить таким образом, чтобы сетка находилась в середине базового слоя.
- Нанести второй слой состава толщиной до 3 мм так, чтобы сетка не просматривалась на поверхности.
- Произвести нанесение декоративных штукатурок, лакокрасочных материалов и отделку другими декоративными покрытиями не ранее чем через 2-3 суток.

Схватывание

Время схватывания и отверждения может меняться в зависимости от температурно-влажностных условий. В процессе схватывания поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, попадания воды и воздействия сквозняков. Не рекомендуется применять дополнительные ускорители схватывания.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Перед нанесением РЕКС АКРИЛИК ЭЛАСТ ВН внимательно ознакомиться с правилами по работе и безопасности. Материал имеет слабый характерный запах. Высокая концентрация паров может вызвать раздражение глаз, дыхательных путей, кожи. Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Работать в резиновых перчатках. Любые пищевые продукты и напитки следует убрать от места проведения работ. Материал не классифицируется как пожароопасный, но курить и работать с открытым пламенем вблизи зоны работ запрещено.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»

СВС
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.pro

Сайт: svstop.pro