



РЕКС® КЛЕЙ ТЕПЛОКОНТАКТ

Техническая спецификация

ПОЛИМЕР-ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ

- ◆ **ДЛЯ МОНТАЖА УТЕПЛИТЕЛЯ И СОЗДАНИЯ БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ**
- ◆ **ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

РЕКС® КЛЕЙ ТЕПЛОКОНТАКТ представляет собой смесь, состоящую из цемента, фракционированного песка и полимерных добавок.

Цвет: серый

Упаковка: мешки по 25 кг

Расход: при монтаже плит от 5 кг/м²
при создании базового штукатурного слоя ~ 5 кг/м²



ДОСТОИНСТВА

- ◆ 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.

ОБЛАСТЬ 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.



РЕКС® КЛЕЙ ТЕПЛОКОНТАКТ

Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие	≥10 МПа
Прочность на изгиб	≥4 МПа
Прочность на отрыв с бетоном	≥1,0 МПа
Прочность на отрыв с пенополистиролом	≥0,12 МПа
Прочность на отрыв с минераловатным утеплителем	Когезионный отрыв минеральной ваты
Морозостойкость	F ₇₅
Коэффициент паропроницаемости, μ	15
Рекомендуемая толщина слоя	3 - 20 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20 - 0,24 л
Время корректировки плиты	15 минут
Расход смеси при слое 1 мм	1,3 кг/м ²
Открытое время	20 минут
Срок использования приготовленного состава	3 часа
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C ÷ +30°C

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка поверхности

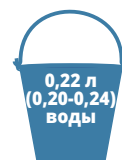
Основание должно быть ровным, чистым и прочным. Удалить с поверхности отслоившиеся частицы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие нормальной адгезии.

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.

Перед приклеиванием и нанесением базового штукатурного слоя поверхности экструдированного пенополистирола придать шероховатость.

Приготовление смеси



- ◆ Добавить порошок **РЕКС® КЛЕЙ ТЕПЛОКОНТАКТ** 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.



РЕКС® КЛЕЙ ТЕПЛОКОНТАКТ

Техническая спецификация

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить РЕКС® КЛЕЙ ТЕПЛОКОНТАКТ на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C / выше +30°C или может опуститься ниже +5°C 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 окружающих условий (температура и др.).

В процессе схватывания поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, попадания воды и воздействия сквозняков.

Не рекомендуется применять дополнительные ускорители схватывания.

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕКС® КЛЕЙ ТЕПЛОКОНТАКТ - состав на основе цемента, поэтому он может вызывать раздражение кожи и глаз.

Необходимо всегда пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

При затворении рекомендуется использование респираторов.

При попадании состава на кожу или в глаза немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды или молока и обязательно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

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).