

LITOTHERM ADESIVO



Клеевая смесь
для всех видов утеплителя
при устройстве СФТК

Описание материала

LITOTHERM ADESIVO обеспечивает достаточную адгезию всех видов утеплителей, допущенных для устройства СФТК, на поверхности большинства строительных минеральных оснований.

Области применения

LITOTHERM ADESIVO предназначен для приклейки утеплителей: пенополистирола фасадного ППС-16Ф, минераловатной плиты фасадной, полистирола экструдированного к минеральным основаниям при внутренних и наружных работах

Основания

LITOTHERM ADESIVO рекомендуется применять на следующих видах оснований:

- цементно-песчаные, цементно-известковые и известково-цементные штукатурки и шпатлёвки;
- плотный и гладкий бетон;
- керамический и силикатный кирпич;
- пено- и газобетон;
- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- полимерные декоративные штукатурки.

Инструкция по применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхности основания должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию. Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Температура поверхности основания к моменту укладки покрытия должна быть от +5 °С до +30 °С. Цементные бесшовные полы, стяжки и штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой плёнкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

Минеральные основания (с нормальной и высокой впитывающей способностью) должны быть очищены от загрязнений и разделимых веществ, и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL.

Выполнить контрольные промеры поверхности фасада при помощи отвеса. В случае отклонения фасада от вертикальной оси более 20 мм, установка утеплителя производится с использованием выравнивающих вставок или после предварительного оштукатуривания и полной просушки основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для приготовления минерального финишного покрытия необходимо влить в чистую емкость 6 литров чистой воды, и постоянно

перемешивая низкооборотной дрелью со специальной насадкой, всыпать в нее 25 кг сухой смеси LITOTHERM ADESIVO. После 5 минут созревания замеса еще раз перемешать. При необходимости добавить не более 200 мл чистой воды. В процессе нанесения периодически перемешивать замес во избежание расслоения по фракциям и получения неоднородной фактуры готовой поверхности. Рекомендуется готовить замес в объеме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (2 часа). Повторное добавление воды приводит к значительному снижению качественных параметров смеси и не допускается.

НАНЕСЕНИЕ

При работе с минераловатной плитой, клеевой состав предварительно втирается в поверхность утеплителя, затем материал наносится полоской по периметру плиты и добавляется одна-три горка в середине. При работе с пенополистиролом фасадным ППС-16Ф клеевой материал наносится непосредственно на поверхность плиты по периметру и одной-тремя горками в середине. Экструдированному пенополистиролу перед нанесением клеевого материала предварительно следует придать шероховатость.

Установить плиту утеплителя на стену, опирая ее на первый ряд утеплителя. При установке следующего ряда, обязательна его перевязка с ранее установленным на 1/2 плиты утеплителя, но не менее чем на 250 мм. Обязательна перевязка между рядами утеплителя на внешних и внутренних утепляемых углах здания. Не допускается стыкование листов утеплителя в углах проемов, в целом листе делаются Г-образные вырезы.

Листы утеплителя должны быть плотно подогнаны друг с другом. При наличии зазоров с раскрытием более 1–2 мм, последние зачеканиваются материалом утеплителя. Попадание клеевого раствора в стык листов утеплителя не допускается. При приклейке плит утеплителя на стену не допускать перепадов в плоскости утепления, превышающих 2 мм на двухметровой рейке.

Установку дюбеля производить согласно «Альбому технических решений СФТК LITOTHERM» не ранее 48 часов после приклейки утеплителя.

ОЧИСТКА

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

Рекомендации

- Наносить клеевой состав LITOTHERM ADESIVO при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С. Следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.
- Не использовать LITOTHERM ADESIVO на магниевых и металлических поверхностях.
- Не использовать LITOTHERM ADESIVO в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- Инструменты сразу же после окончания работ следует вымыть чистой водой.
- Использование LITOTHERM ADESIVO в качестве базового штукатурного слоя запрещено.

Меры предосторожности

Внимание! Хранить в местах недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать защитные перчатки. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании материала в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Техническая информация

Внешний вид	порошкообразная смесь серого цвета
Влажность	≤ 0,12 %
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤ 1,0 мм
Насыпная плотность	1,29 г/см ³
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 30 минут
Водоудерживающая способность	≥ 98,4%
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 10,8 МПа
Прочность на растяжение при изгибе 28 суток	≥ 3,4 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток	≥ 0,8 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с пенополистиролом	≥ 0,12 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с пенополистиролом после выдержки в воде	≥ 0,09 МПа
Марка по морозостойкости	F75
Водопоглощение по массе	≤ 9,4 %
Деформация усадки	≤ 1,8 мм/м
Расход	5,0–6,0 кг/м ²

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +24\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOTHERM ADESIVO может измениться.

Срок и условия хранения

12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке.

Логистическая информация

Многослойный мешок 25 кг. Стандартная палета: 54 мешка вес нетто 1350 кг.

Более подробная информация содержится в техническом каталоге LITOKOL. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки. Компания проводит политику постоянного усовершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.