

# LITOTHERM ADESIVO

## КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УТЕПЛИТЕЛЕЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ФАСАДНОГО ПСБ-С 25Ф, МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПЛИТЫ ФАСАДНОЙ, ПОЛИСТИРОЛА ЭКСТРУДИРОВАННОГО



### Характеристики

**LITOTHERM ADESIVO** - Специальный материал промышленного изготовления на цементном вяжущем с полимерными добавками. Обеспечивает высокую адгезию к минеральным основаниям и допустимым к применению в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (далее — СФТК) утеплителям.

### Области применения

**LITOTHERM ADESIVO** предназначен для приклейки утеплителей – пенополистирола фасадного ПСБ-С 25 (35) Ф, минераловатной плиты фасадной, полистирола экструдированного к поверхности утепляемых фасадов.

### Подготовка оснований

Поверхности фасадов перед монтажом системы утепления необходимо очистить от пыли и грязи, старую вздувшуюся штукатурку и краску снять до прочного основания. Со стен, выполненных из монолитного железобетона, удалить потеки бетона цементное молочко. Места стен со следами масел и смазок обезжирить.

Поверхности оштукатурить **PRIMER C-м** при помощи валика или краскопульта. Сильно впитывающие поверхности грунтовать дважды.

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.

### Приготовление раствора

В чистую емкость объемом не менее 20 литров влить 6 литров чистой воды. Мешок (25 кг) **LITOTHERM ADESIVO** небольшими порциями добавлять в воду, постоянно перемешивая низкооборотной дрелью со специальной насадкой. Дать созреть готовому раствору в течение 5 минут и перемешать его еще раз.

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

Нанесение клеевой раствор **LITOTHERM ADESIVO** на плиту утеплителя в виде 5-ти или 6-ти лепешек. При приклейке ПСБ-С дополнительно нанести клеевой слой по периметру плиты утеплителя.

Установить плиту утеплителя на стену, опирая ее на первый ряд утеплителя. При установке следующего ряда, обязательна его перевязка с ранее установленным на  $\frac{1}{2}$  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 разрезы.

Листы утеплителя должны быть плотно пригнаны. 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 3мм на двухметровой рейке.

Приготовление и работы с штукатурным раствором **LITOTHERM ADESIVO** производить при круглосуточной температуре воздуха и основания не ниже +5°C.

Установку дюбеля производить согласно Альбому технических решений не ранее 48 часов после приклейки утеплителя.

### Рекомендации

- Не использовать **LITOTHERM ADESIVO** в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- При работе с **LITOTHERM ADESIVO** следует использовать инструменты из нержавеющей сталей.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до отверждения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

**Внимание!** При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

### Техническая информация

Внешний вид и цвет сухой смеси	Порошкообразная однородная масса красновато-серого цвета
Влажность	не более 0,2 %
Насыпная плотность	1,45-1,75 г/см <sup>3</sup>
Водоудерживающая способность растворной смеси	не менее 95 %
Подвижность растворной смеси	8-12
Остаток на сите с размером ячейки, 0,63 мм 0,315 мм	не более 3,5 %
Приготовление клеевого раствора	6 л на 25 кг (мешок) <b>LITOTHERM ADESIVO</b>
Температура окружающей среды и основания	не менее +5°C
Время жизни клеевого раствора	2 часа
Сохранение первоначальной подвижности	не менее 30 мин
Стойкость к возникновению усадочных трещин	трещины отсутствуют
Устойчивость против стекания с вертикальных поверхностей	не стекает
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,65 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе	не менее 2,0 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 28-и суток	не менее 6,5 Мпа
Водопоглощение по массе	14,8 %
Деформация усадки	0,11 %
Расход	5,0 - 5,5 кг/м <sup>2</sup>
Установка дюбеля	через 48 часов после приклейки
Срок и условия хранения	12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке
Упаковка	Мешки по 25 кг Стандартная палета: 48 мешков, 1200 кг

Соответствует ГОСТ P54359-2011

Вышеуказанные рекомендации верны при  $t^{\circ} +18^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 55%. В других условиях время схватывания и высыхания **LITOTHERM ADESIVO** может измениться.