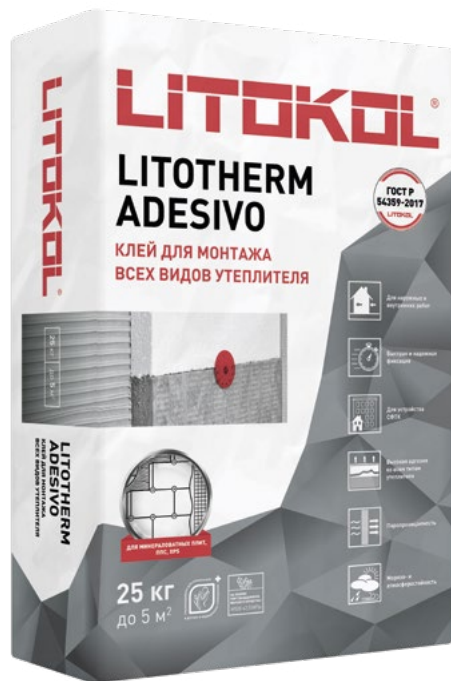


LITOTHERM ADESIVO

Клей для монтажа всех видов утеплителя,
используемых при устройстве СФТК



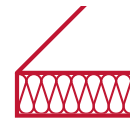
Произведено из
портландцемента
высшего качества



Для устройства
СФТК



Внутренние
и наружные
работы



Для XPS, ППС,
минплиты



Быстрая и
надёжная
фиксация



Морозо- и
атмосферо-
стойкость

Назначение

Для монтажа:

- минераловатных плит
- ППС
- XPS
- к минеральным основаниям, для внутренних и наружных работ, а так же при устройстве СФТК

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отопляемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.п.).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Керамический или силикатный кирпич.
- Керамзитовые, газосиликатные, пено- и газобетонные блоки.
- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Армированные цементные листовые материалы.
- Полимерные декоративные штукатурки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

Теплоизоляционные материалы.

Ключевые свойства

- Высокая адгезия к различным типам утеплителя.
- Для ручного и механизированного нанесения.

- Экологически безопасен.
- Морозо- и атмосферостойкий.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по монтажу теплоизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию LITOTHERM ADESIVO к основанию. Основание должно быть прочным, ровным и обладать достаточной несущей способностью. Выполнить контрольные промеры поверхности фасада при помощи отвеса. В случае отклонения плоскости фасада от вертикальной оси более 20 мм монтаж утеплителя производится с использованием выравнивающих вставок или после предварительного оштукатуривания и полной просушки основания. Цементные штукатурки или бетонные основания должны иметь остаточную влажность не более 3%. Основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER С-м или LITOTHERM Primer Paint Acryl для улучшения адгезии.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 4,5-5,5 литра чистой воды (t от +5 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOTHERM ADESIVO. Всыпать сухую смесь LITOTHERM ADESIVO в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную клеевую смесь выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания клеевая смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20°С) — 1

час, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

При работе с минераловатной плитой, клеевой раствор предварительно втирается в поверхность утеплителя, затем материал наносится полоской по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. При работе с пенополистиролом фасадным ППС-16Ф клеевой раствор наносится по периметру плиты и добавляется 1-3 горки в середине. На экструдированный пенополистирол клеевой слой наносится аналогично как на ППС-16Ф, но перед нанесением клея следует придать шероховатость. Нанесение клеевого состава также возможно гребенчатым шпателем по всей поверхности теплоизоляционной плиты.

Попадание клеевого раствора в стык плит утеплителя не допускается.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

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

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установку дюбелей производить не ранее 48 часов после приклейки утеплителя.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
Соответствие ГОСТ Р 54359-2017	соответствует	
Внешний вид	порошкообразная смесь серого цвета	
Наибольшая крупность заполнителя	≤ 0,8 мм	
Насыпная плотность сухой смеси	1500 ± 300 кг/м³	
Пропорции при приготовлении	0,18-0,22 л воды на 1 кг сухой смеси	
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 30 минут	
Время использования	120 минут	
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 6,5 МПа	8,9 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 2,0 МПа	3,78 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток	≥ 0,65 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) с пенополистиролом	≥ 0,1 МПа	≥ 0,12 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) с пенополистиролом после выдержки в воде	≥ 0,06 МПа	0,08 МПа
Морозостойкость	75 циклов	
Расход	4,5-5,5 кг/м²	
Температура эксплуатации	От -50 °С до +90 °С	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +23\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350