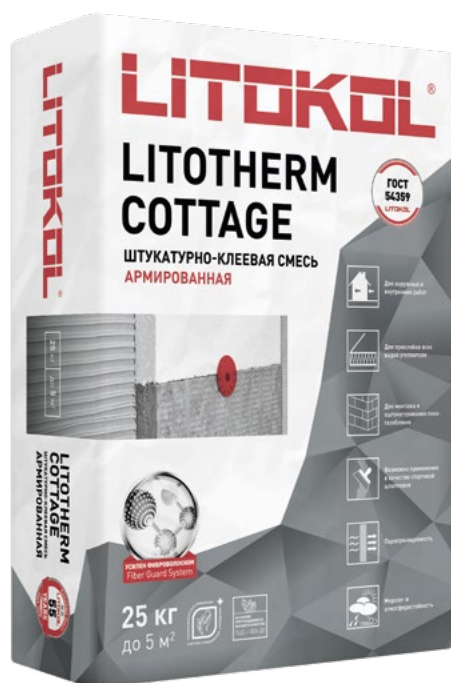


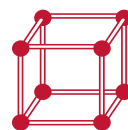
LITOTHERM COTTAGE

ХИТ ПРОДАЖ!

5 в 1: для приклеивания всех видов утеплителя, создания базового штукатурного слоя, армирующего слоя с щелочестойкой сеткой, для приклейки пеноблоков, в качестве стартовой шпатлевки



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Внутренние
и наружные
работы



Для XPS, ППС,
минплиты



Паро-
проницаемость



Морозо- и
атмосферостой-
кость

Назначение

Создание базового штукатурного слоя и монтаж утеплителей, допущенных при устройстве СФТК.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых 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

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Теплоизоляционные материалы.
- Окрашивание.

Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Высокая пластичность готового раствора.

- Применим в качестве армирующей и стартовой шпатлевки.
- Применение со всеми видами утеплителей.
- Применяется для приклейки и оштукатуривания пено- газо-блоков.
- Для ручного и механизированного нанесения
- Экологически безопасен.
- Водостойкий и морозостойкий.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по монтажу теплоизоляции и создание базового штукатурного слоя рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

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 COTTAGE 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 C-м или LITOTHERM Primer Paint Acryl для улучшения адгезии.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5-5,5 литра чистой воды (t от +5 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) сухой

смеси LITOTHERM COTTAGE. Всыпать сухую смесь LITOTHERM COTTAGE 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°C) — 2 часа, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

В качестве клея: 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.

В качестве базового штукатурного слоя: нанести на поверхность плит утеплителей, используя металлический шпатель толщиной слоя 3-4 мм. Уложить и утопить в свежееуложенный раствор армирующую сетку с нахлестом полотен не менее 100 мм. Излишки раствора снять «на сдир». Поверхность утепленной сетки снова покрыть штукатурным раствором толщиной около 1 мм в технике «мокрое по мокрому».

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

Время высыхания перед последующей обработкой не менее 72 часов.

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

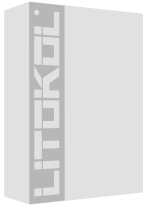
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Соответствие ГОСТ 54359-2017	соответствует
Внешний вид	порошкообразная смесь серого цвета
Влажность	≤0,2 %
Наибольшая крупность заполнителя	≤0,63 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1380 ± 100 кг/м³
Пропорции при приготовлении	0,2-0,22 л воды на 1 кг сухой смеси
Толщина	до 10 мм
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 30 минут
Время использования	2 ч
Водоудерживающая способность	≥ 98,6%
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 8,8 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 3,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток	≥ 0,7 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) с пенополистиролом	≥ 0,12 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) с пенополистиролом после выдержки в воде	≥ 0,1 МПа
Морозостойкость	75 циклов
Водопоглощение	≤15 %
Деформация усадки	≤ 1,2 мм/м
Расход	4,5–6,0 кг/м²
Температура эксплуатации	От -50 °C до +70 °C

Вышеуказанная техническая информация верна при t +23 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



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