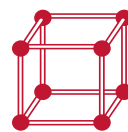


LITOTHERM BASE WINTER

2 в 1: зимняя штукатурка + клей для создания базового штукатурного слоя и приклейки теплоизоляции к минеральным основаниям



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



Наружные
работы



Для XPS, ППС,
минплиты



Работа от -5 °С
до +15 °С



Морозо- и
атмосферо-
стойкость

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. Применение при отрицательной температуре.
- Высокая пластичность готового раствора.
- Применима при облицовке СФТК керамогранитом, клинкером.
- Применение со всеми видами утеплителей, допущенными при устройстве СФТК.
- Экологически безопасен.
- Водо- и морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по монтажу теплоизоляции и создание базового штукатурного слоя рекомендуется проводить при температуре от -5 °С до +15 °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 BASE WINTER к основанию. Не допускается присутствие на основании льда, снега или наледи. 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. При отрицательной температуре воздуха или основания, грунтование исключить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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

Время жизни готового раствора (при температуре +10°С) — 20-30 минут, 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 так же 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 свежеложенный 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 59197-2020	соответствует
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1500 ± 300кг/м³
Пропорции при приготовлении	0,18-0,21 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием при отрицательной температуре	≥ 0,5 МПа
Прочность на сжатие при отрицательной температуре в возрасте 28 суток	≥ 4,5 МПа
Прочность на сжатие при нормальных условиях	≥ 15 МПа
Температура применения	От -5 °С до +15 °С
Группа горючести	НГ (негорючий)
Расход	4,5-5,5 кг/м²
Время использования	20-30 минут
Морозостойкость	75 циклов
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С

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

Фасовка



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