

weber.therm S100 winter

Армировочно-клеевая смесь для монтажа теплоизоляции и создания базового штукатурного слоя при отрицательной температуре до -10°C

- высокая адгезия
- паропроницаемая
- безусадочная
- морозостойкая



Продукция сертифицирована

НАЗНАЧЕНИЕ

- Монтаж теплоизоляции и создание базового штукатурного слоя в системах фасадного утепления **weber.therm**, **weber.therm min**, **weber.therm comfort**.
- Для монтажа следующих типов теплоизоляции: фасадного пенополистирола, минераловатной теплоизоляции на основе горных пород базальтовой группы или стеклянного штапельного волокна, экструдированного пенополистирола, пенополиуретана и т.д.
- Монтаж теплоизоляции на следующие основания: бетон; бетонные блоки; кирпичная кладка; поверхности оштукатуренные цементными и цементно-известковыми материалами. известковая штукатурка.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальная смесь для монтажа теплоизоляции и создания базового штукатурного слоя при отрицательной температуре до -10 °С. Твердеет без усадки, обладает хорошей адгезией ко всем общепринятым строительным основаниям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Связующее	цемент
Насыпная плотность, кг/м³	1300-1600
Расход воды, л/кг	0,20
Плотность раствора, кг/м³	1100-1600
Температура нанесения, °С	от -10 до +23
Расход смеси кг/м² приклеивание панелей*	6
Расход смеси кг/м² армирующий слой**	5
Открытое время, мин	20
Время использования с момента затворения водой, ч	2
Адгезия к бетонному основанию, МПа, не менее	1,4
Морозостойкость, циклов не менее	75

* зависит от неровности основания

** зависит от типа теплоизоляционной плиты

Фасовка:

Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 25 кг. Поддон 48 мешков/1200 кг.

Хранение:

12 месяцев в оригинальной упаковке, на поддоне, в сухом помещении с относительной влажностью не более 60%.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовительные работы:

Основание должно быть твердым, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным. Основание не должно быть обледенелым, покрытым снегом или инеем, не должно подвергаться усадке или деформации.

Смешивание:

Перед приготовлением раствора мешки со смесью необходимо выдержать в теплом помещении, до тех пор, пока температура смеси не станет выше 0°C. Вода для приготовления раствора должна иметь температуру не выше +35 °C. Рекомендуемая температура воды 20 °C. Залить в емкость 5,0 чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **weber.therm S100 winter**. Перемешивать клей необходимо механическим способом при помощи дрель-миксера со средней скоростью (400 - 600 об/мин) до достижения однородной массы, без комков, после чего оставить полученную смесь на 5-10 мин и еще раз перемешать.

Приклеивание теплоизоляционных плит:

Клеевой раствор наносится вручную или машинным по периметру и по центру плиты (произвольной линией или не менее чем в трех точках).

Поверхность приклеивания должна составлять не менее 40% от всей площади теплоизоляционной плиты. Если основание ровное, можно наносить раствор на всю поверхность плиты, при помощи зубчатого шпателя.

Поверхность минераловатной плиты перед приклеиванием необходимо загрунтовать, путём втирания раствора в поверхность с помощью шпателя. Далее клеевой раствор наносится по периметру и по центру плиты (произвольной линией или не менее чем в трех точках). При нанесении на плиту, раствор не должен попадать на боковой край плиты. Лишний раствор необходимо удалить. После этого плита плотно прижимается к основанию. Клей достаточно тиксотропен и допускает неровности основания до 2-3 см.

Дополнительное механическое крепление утеплителя:

Не ранее чем через 24 часа для минераловатного и не ранее 48 часов для пенополистирольной теплоизоляции,

плита дополнительно фиксируется фасадными дюбелями. Шляпки дюбелей утапливаются на 1-2 мм в утеплитель и шпаклюются раствором **weber.therm S100**.

Создание базового штукатурного слоя:

Базовый штукатурный слой создается, после дополнительной фиксации теплоизоляции фасадными дюбелями. Базовый штукатурный слой создается, после дополнительной фиксации теплоизоляции фасадными дюбелями. Поверхность пенополистирольной теплоизоляции предварительно шлифуется при помощи терки с наждачной бумагой. Поверхность минераловатной плиты, перед созданием армированного слоя, грунтуется путем втирания в нее раствора **weber.therm S100**.

На утеплитель при помощи шпателя с размером зуба 10-12 мм наносится слой раствора. В полученный слой укладывается армирующая сетка из щелочестойкого стекловолокна. Сетка вдавливается в слой раствора (на 1/3 толщины слоя) и заглаживается шпателем.

Грунтование базового штукатурного слоя:

Грунтование базового штукатурного слоя производят не ранее чем через 5 суток, при температуре окружающей среды не менее +5°C

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Рабочий инструмент и оборудование моют водой сразу после окончания работ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.