



## weber.therm S100 winter

**Армировочно-клеевая смесь для монтажа теплоизоляции и создания базового штукатурного армированного слоя в СФТК при температуре от -10 до +10 °C**

- морозостойкая
- удобна в работе
- паропроницаемая
- высокая прочность и адгезия



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Для монтажа теплоизоляционных плит и создания базового штукатурного армированного слоя в системах фасадного утепления **WEBER**.
- Для тонкослойного выравнивания поверхности (до 8 мм).
- Для нанесения на следующие основания: бетон; кирпичная кладка из керамического, силикатного и клинкерного кирпича; поверхности, выполненные цементными, цементно-известковыми, известково-цементными штукатурками и шпаклевками; поверхности из ячеистого бетона.



8 800 234 01 31



[www.vetonit.com.ru](http://www.vetonit.com.ru)



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Расход воды, л/кг	0,19–0,22
Плотность раствора, кг/м <sup>3</sup>	1400–1600
Температура нанесения, °С	от -10 до +10
Максимальный размер зерна, мм	0,63
Расход смеси, кг/м <sup>2</sup>	
монтаж теплоизоляции	5,0–6,0
создание базового слоя	5,0–6,0
Время жизни, ч	2
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее*	10
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа, не менее*	3
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, МПа, не менее*	1,1
Морозостойкость, циклов, не менее	100

\* - при температуре +10±2 °С и отн. влажности 60 %. При отрицательной температуре темп набора прочности замедляется.

Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг. Поддон 48 мешков/1200 кг.

Хранение: 12 месяцев со дня изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении с относительной влажностью воздуха не более 60 %.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Основание должно быть твердым, чистым, обезжиренным, сухим, без пыли, наледи и грязи. Основание не должно подвергаться усадке или деформации. Неровности необходимо выровнять с помощью подходящего материала (например, **weber.stuk cement winter**). Основание необходимо защитить от попадания дождевой и стекающей воды. Запрещается выполнение работ под прямыми солнечными лучами и при сильном ветре. Во время выполнения работ и в течение 3-х суток после их окончания температура окружающей среды должна быть не ниже -10 °С. Рекомендуется производить укрытие лесов на участке выполнения работ при помощи установленной на лесах ветрозащитной сетки и полиэтиленовой пленки для защиты от прямого солнечного излучения и возможных атмосферных осадков. Мешок со смесью перед использованием необходимо выдержать в течение суток при температуре выше +0 °С.

### Грунтование поверхности

При температуре ниже +10 °С грунтование поверхности не производится, только механическая чистка.

### Приготовление раствора

Залить в емкость 4,75–5,5 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) смеси **weber.therm S100 winter**. Рекомендую-

емая температура воды +20 °С. Запрещено использовать воду с температурой выше +35 °С. Перемешивать раствор необходимо механическим способом при помощи дрель-миксера со средней скоростью (400–600 об/мин) до достижения однородной массы в течение 3–10 минут. После чего оставить полученную смесь на 5–10 мин и еще раз перемешать. Время использования готового раствора около 2 часов. Добавление воды и посторонних добавок в готовый раствор запрещено.

### Монтаж теплоизоляции

Раствор наносится по периметру теплоизоляционной плиты сплошной полосой (шириной не менее 5 см и толщиной 1–2 см), и не менее 3-х точек (диаметром не менее 5 см). Поверхность приклеивания должна составлять не менее 40 % от всей площади теплоизоляционной плиты. Если основание ровное, то можно наносить раствор на всю поверхность плиты при помощи зубчатого шпателя.

При монтаже минераловатной плиты места, на которые будет наноситься клеевой раствор, необходимо загрунтовать путём втирания того же самого раствора в поверхность с помощью гладкой стороны шпателя. При нанесении клеевого раствора на плиту он не должен попадать на боковой край (торец) плиты. Лишний раствор необходимо удалить.



8 800 234 01 31



[www.vetonit.com.ru](http://www.vetonit.com.ru)



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях

**vetonit**  
SAINT-GOBAIN

### СОЗДАНИЕ БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ

Раствор наносится зубчатым шпателем из нержавеющей стали (размер зуба 10–12 мм) на всю поверхность теплоизоляционной плиты. Минераловатные плиты перед созданием базового штукатурного слоя грунтуются тонким слоем клеевого раствора. В свежий слой клеевого раствора укладывается армирующая стеклосетка (например, **weber.therm R131**) и утапливается в клеевой раствор. Проступивший через ячейки клеевой раствор необходимо разгладить гладкой стороной шпателя, не дожидаясь заветривания поверхности. Перехлест соседних полотен сеток должен составлять не менее 10 см. Сетка должна находиться в верхней трети клеевого раствора и покрываться слоем клея толщиной не менее 1 мм, а в месте перехлеста сеток не менее 0,5 мм. Неровности в базовом штукатурном слое можно зашкурить после высыхания раствора. Температура окружающей среды во время проведения работ и в течение 3 суток после окончания не должна быть ниже -10 °С. Толщина базового штукатурного слоя должна составлять не менее 4 мм и не более 8 мм.

### Внимание

В случае появления на поверхности **weber.therm S100 winter** белесых разводов рекомендуется дать высохнуть поверхности, обработать с помощью грунтовки **weber.prim multi** (при температуре не ниже +10 °С) перед последующей операцией.

### Очистка инструмента

Очистку рук, инструмента и тары необходимо производить теплой водой сразу после окончания работы.

### Меры предосторожности

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



8 800 234 01 31



[www.vetonit.com.ru](http://www.vetonit.com.ru)



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях

**vetonit**  
SAINT-GOBAIN