vetonit
SAINT-GOBAIN

weber.therm A100

Штукатурно-клеевая смесь

- Для монтажа пенополистирола и минеральной ваты
- Для создания базового армированного штукатурного слоя
- Для тонкослойного ремонта оштукатуренных поверхностей

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для монтажа теплоизоляции и создании базового штукатурного слоя при устройстве систем теплоизоляции WEBER.
- При работе со следующими теплоизоляционными плитами: пенополистирол, минеральная вата (каменная и стеклянная), экструдированный пенополистирол, пенополиуретан, пробковая плита и т.д.
- Для тонкослойного оштукатуривания (ремонта) поверхности с армированием фасадной сеткой (толщиной до 10 мм)
- Для нанесения на следующие основания: выдержанный бетон (старше 6 мес.). Поверхности, облицованные фасадной плиткой; кирпичная кладка из керамического, силикатного и клинкерного кирпича; поверхности, выполненные цементными, цементно-известковыми, известково-цементными штукатурками и шпаклевками; поверхности из ячеистого и керамзитобетона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Расход воды, л/кг	0,20–0,23
Плотность раствора, кг/м^3	1400–1600
Расход смеси, кг/м^2 монтаж теплоизоляции базовый слой	 5–6 5–6
Открытое время, мин	15
Время жизни раствора, ч	2
Прочность на сжатие, МПа, не менее	6,5
Прочность на изгиб, МПа, не менее	3
Адгезия к бетонному основанию, МПа, не менее	0,8
Морозостойкость, циклов, не менее	100
Температура нанесения, °С	от +5 до +30

* Технические характеристики получены при нормальных условиях, температуре окружающей среды +20 ±2 °С и относительной влажности воздуха 65 %.

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

Хранение: 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть твердым, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным. Основания не должны подвергаться усадке или деформации. Неровности необходимо выровнять с помощью подходящего материала (например, **weber.stuk cement** или **weber.vetonit TT40**). Основание необходимо защитить от попадания дождевой и стекающей воды. Запрещается выполнение работ под прямыми солнечными лучами и сильном ветре. Во время выполнения работ температура основания и окружающей среды должна быть не ниже + 5 °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. Для обеспыливания и укрепления поверхности, рекомендуется обработать основание при помощи грунтовки **weber.prim facade** или **weber.prim multi** (в разбавлении с чистой водой 1:1). Применение грунтовки типа «бетонконтакт» запрещено. При температуре окружающей среды от -10 °С до +10 °С и возможных ночных заморозках рекомендуется применять **weber.therm S100 Winter**.

МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ

Приготовление раствора

Залить в емкость 5,0-5,75 чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **weber.therm A100**. Рекомендуемая температура воды +20 °С. Перемешивать клей необходимо механическим способом при помощи дрели-миксера со средней скоростью (400–600 об/мин) до достижения однородной массы. После чего оставить полученную смесь на 5–10 мин и еще раз перемешать. Время использования готового раствора около 2 часов. Добавление воды в готовый раствор недопустимо.

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) в центр плиты. 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, он не должен попадать на боковой край (торец) плиты. Лишний раствор необходимо удалить.

СОЗДАНИЕ БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ

Приготовление раствора

Залить в емкость 5,0–5,75 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) смеси **weber.therm A100**. Рекомендуемая температура воды +20 °С. Запрещено использовать воду с температурой выше +35 °С. Перемешивать раствор необходимо при помощи дрели-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 в готовый раствор недопустимо. 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, R131) и утапливается в клеевой раствор. Проступивший через ячейки, клеевой раствор разглаживается гладкой стороной шпателя, не дожидаясь, заветривания поверхности. Перехлест соседних полотен сеток должен составлять не менее 10 см. Сетка должна на-ходиться 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 суток после окончания не должна понижаться ниже +5 °С. Толщина базового штукатурного слоя должна составлять не менее 3,5 мм и не более 8 мм.

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.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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