



vetonit facade S100 force winter

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

- Трещиностойкая: с добавлением волокна
- Суперпластичная
- Для любой теплоизоляции
- Паропроницаемая
- Соответствует ГОСТ Р 59197-2020



НАЗНАЧЕНИЕ

- Монтаж теплоизоляционных плит, таких как минеральная вата (базальтовая и кварцевая), пенополистирол, экструзионный пенополистирол.
- Для создания базового штукатурного армированного слоя на поверхности теплоизоляционных плит (минеральная вата и пенополистирол).
- Ремонт оштукатуренных поверхностей (до 10 мм один слой).
- Подходящие основания: бетон, кладка из керамического, силикатного или клинкерного кирпича; поверхности, оштукатуренные цементными или цементно-известковыми материалами; основания из газобетона, керамзитобетона и ячеистого бетона.



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вязущее	цемент
Расход воды, л/кг	0,19–0,22
Рекомендуемая толщина клеевого слоя, мм	5–35
Плотность раствора, кг/м³	1400–1600
Температура нанесения, °C	от -10 до +10
Максимальный размер зерна, мм	0,63
Расход смеси, кг/м²	
монтаж теплоизоляции*	5,0–6,0
создание базового слоя**	5,0–6,0
Время жизни, ч	1
Открытое время, мин	20
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее	10 (B7,5)
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа, не менее	4 (B _{тб} 3,2)
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, МПа, не менее	1,1
Морозостойкость, циклов, не менее	100
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,05
Прочность сцепления с изделиями из минеральной ваты, МПа, не менее***	0,015/0,02
Прочность сцепления с изделиями из пенополистирола, МПа, не менее	0,1

Технические характеристики получены при нормальных условиях: температуре окружающей среды +10±2 °C и относительной влажности 65 %.

* При толщине клеевого слоя 10 мм (при площади контакта 40 %) и 6–7 мм (при площади контакта 60 %).

** При толщине базового штукатурного слоя 3 мм.

*** При устройстве СФТК с тонкими наружными штукатурными слоями прочность сцепления (адгезия) клеевых/армировочно-клеевых смесей к изделиям из минеральной ваты должна составлять, не менее 0,015 МПа (ГОСТ 56707-2023).

При устройстве СФТК с защитно-декоративным финишным слоем из штучных материалов (штучной облицовки) прочность сцепления (адгезия) клеевых/армировочно-клеевых смесей к изделиям из минеральной ваты должна составлять, не менее 0,02 МПа (ГОСТ 58937-2023).

Фасовка: Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена — 25 кг, паллета 48 шт. / 1200 кг.

Хранение: 12 месяцев с даты 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 сухим, обладать механической прочностью, обеспыленным, очищено от разделяющих веществ: масел, высолов, цементного «молочка» и опалубочного масла (актуально для монолитных бетонных поверхностей), очищено от биопоражений (мха, плесени, грибка) без наледи и инея. Слабые осыпающиеся участки фасада должны быть удалены до прочного слоя. Значительные неровности (> 10 мм) необходимо выровнять с помощью штукатурки **vetonit stuk 414** или **vetonit TT40**, **vetonit TT30 light** в зависимости от прочности основания. Основание необходимо защитить от воздействия атмосферных осадков (дождь, снег). 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 °C. 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 выдерживать в течение суток при температуре не ниже +5 °C.



ГРУНТОВАНИЕ ОСНОВАНИЯ

При температуре окружающей среды и основания ниже +5 °C грунтование основания не производится, только механическая чистка.

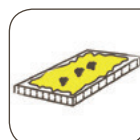


ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в емкость 4,75–5,5 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) смеси **vetonit facade S100 force winter**. Рекомендуемая температура воды +20 °C.

Запрещено использовать воду с температурой выше +35 °C. Перемешивать раствор необходимо механическим способом при помощи дрель-миксера со средней скоростью 400–600 об/мин до достижения однородной консистенции без комков в течение 3–5 минут. После чего оставить полученный раствор на 5–10 мин и еще раз перемешать. Время использования готового раствора около 1 часа. Допускается перемешивать раствор в процессе работы без добавления воды и посторонних добавок.

МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ



Раствор наносится по периметру теплоизоляционной плиты сплошной полосой шириной не менее 5 см и толщиной 1–2 см (зависит от отклонений основания), и не менее 3-х точек диаметром не менее 5 см. Поверхность приклеивания должна составлять не менее 60 % от площади теплоизоляционной плиты. При монтаже противопожарных расщечек клеевой раствор наносится сплошным слоем на всю поверхность плиты.



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях

vetonit

Перед монтажом минераловатных плит их поверхность необходимо прогрунтовать тем же клеевым раствором методом его втирания (на сдир) в поверхность при помощи шпателя или кельмы.

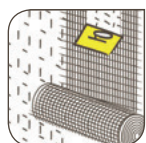
При нанесении клеевого раствора на плиту он не должен попадать на боковой край (торец) плиты. Швы между теплоизоляционными плитами шириной более 2 мм необходимо зачеканить аналогичным теплоизоляционным материалом. Механическое крепление теплоизоляции осуществляется не ранее чем через 72 часа после монтажа теплоизоляции.

УСТРОЙСТВО БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ



Перед устройством базового штукатурного слоя минераловатные плиты грунтуются при помощи клеевого раствора на сдир.

Раствор наносится равномерным слоем толщиной 5-6 мм, после чего дозируется при помощи зубчатой кельмы из нержавеющей стали (размер зуба 10-12 мм).



В свежий слой клеевого раствора укладывается армирующая щелочестойкая стеклосетка (например, **vetonit facade 2000**) и утапливается в клеевой раствор. Необходимо разгладить клеевой раствор, проступивший через ячейки, 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. Небольшие наплывы раствора на базовом штукатурном слое можно срезать торцом шпателя. Температура окружающей среды во время проведения работ и в течение 3-х суток после их окончания не должна быть ниже -10 °С. Толщина базового штукатурного слоя должна составлять не менее 3 мм и не более 8 мм.

К устройству декоративного покрытия на поверхности **vetonit facade S100 force winter** можно приступать не ранее чем через 3-5 дней в зависимости от погодных условий.

Перед созданием декоративного покрытия на поверхности базового штукатурного слоя не должно быть наледи и инея.

ВНИМАНИЕ

При проведении работ по устройству базового штукатурного слоя в условиях пониженных температур с применением материала **vetonit facade S100 force winter** запрещено наносить выравнивающий слой (проводить перетяжку) базового штукатурного слоя, т.к. это может привести к отслоению выравнивающего слоя.

В случае появления на поверхности базового штукатурного слоя белесого налета, необходимо дать высохнуть поверхности. Перед последующей операцией устройства декоративного слоя поверхность базового штукатурного слоя необходимо обработать грунтовкой **vetonit prim facade**, **vetonit prim optimus** или **vetonit prim multi universal** (в разбавлении с чистой водой 1 : 1). Применение грунтовок типа «Бетонконтакт» запрещено.

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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

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