

vetonit

Проверено
в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА vetonit фасад С100 форс

Смесь армировочно-клеевая усиленная



ПОВЫШЕННАЯ
ТРЕЩИНО-
СТОЙКОСТЬ



усиленная формула
с фибро-
ВОЛОКНОМ



2 в 1: для приклейки
теплоизоляции
и армирования



высокопрочное
сцепление
с основанием
не менее 1,1 МПа



открытое
время работы
20 минут



паропроницаемая:
естественная
циркуляция
воздуха и влаги



Информация о продукте

Технические характеристики

Цвет	серый
Вязущее	цемент
Расход воды, л/кг	0,20–0,23
Рекомендуемая толщина клеевого слоя, мм	5–35
Плотность раствора, кг/м³	1400–1600
Температура нанесения, °С	от +5 до +30
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 раствора, ч, не менее	2
Открытое время, мин	20
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее	10 (В7,5)
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа, не менее	4 (Втб 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

Фасовка

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 %.

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

* Расход зависит от требуемой толщины клеевого слоя, площади приклеивания и квалификации исполнителей работ.

** 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).



Инструкция по применению

Назначение

- Монтаж теплоизоляционных плит из минеральной ваты (базальтовой и кварцевой), пенополистирола и экструзионного пенополистирола.
- Устройство базового армированного (штукатурного) слоя в системах теплоизоляции.
- Тонкослойное оштукатуривание минеральных оснований с армированием фасадной сеткой толщиной до 10 мм.

Области применения

При возможном понижении температуры окружающей среды и основания ниже +5 °С в течение 3 суток рекомендуется использовать **vetonit фасад C100 форс зима**.

Подходящие основания:

- бетон; стены из полнотелых кирпичей (керамических или силикатных), пенобетона, газобетона, ячеистых блоков, керамических блоков, пустотелого кирпича.
- поверхности, выполненные цементными или цементно-известковыми штукатурками и шпаклевками;
- поверхность плит из минеральной ваты (базальтовой и кварцевой), пенополистирола и экструзионного пенополистирола при устройстве базового армированного (штукатурного) слоя.

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 бетонных монолитных поверхностей), очищено от биопоражений (мха, плесени, грибка). Слабые осыпающиеся участки фасада должны быть уда-

лены до прочного слоя. Значительные неровности (> 10 мм) необходимо выровнять с помощью штукатурки **vetonit штук 414** или **vetonit TT**, **vetonit TT40**, **vetonit TT30 лайт**, 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 температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Рекомендуется производить укрытие лесов на участке выполнения работ при помощи ветрозащитной сетки и полиэтиленовой пленки для защиты от прямого солнечного излучения и возможных атмосферных осадков. При возможном понижении температуры окружающей среды и основания ниже +5 °С в течение 3 суток рекомендуется использовать **vetonit фасад C100 форс зима**.

Грунтование основания

Не менее чем за 1 час до монтажа теплоизоляции основание рекомендуется обработать грунтовкой **vetonit прим фасад**, **vetonit прим оптимус** или **vetonit прим мульти универсал** (в разбавлении с чистой водой 1 : 1).

Применение грунтовки типа «Бетонконтакт» запрещено.

Приготовление раствора

Залить в емкость 5,0–5,75 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) смеси **vetonit фасад C100 форс**. Рекомендуемая 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 консистенции без комков в течение 3–5 минут. После чего оставить полученный раствор на 5–10 минут и еще раз перемешать. Время использования готового раствора около 2 часов. 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 40 % от площади теплоизоляционной плиты.

При монтаже противопожарных рассечек клеевой раствор наносится сплошным слоем на всю поверхность плиты.

При устройстве СФТК с защитно-декоративным финишным слоем из штучных материалов поверхность приклеивания должна составлять не менее 60 %.

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 48 часов после монтажа теплоизоляции.

Устройство базового штукатурного слоя

Перед устройством базового штукатурного слоя минеральные 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 фасад 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 понижаться ниже +5 °С. Толщина базового штукатурного слоя должна составлять не менее 3 мм и не более 8 мм.

К устройству декоративного покрытия на поверхности **vetonit фасад C100 форс** можно приступать не ранее чем через 3–5 дней в зависимости от погодных условий.

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.

Инструкция по утилизации

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

При работе с материалом необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ помимо данного технического описания.

Производитель не несет ответственности за результат в случае нарушения технологии проведения работ, а также в случае применения материала в целях и в условиях, не оговоренных в данной технической карте.

При возникновении вопросов или сомнений в возможности использования материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с техническими специалистами компании. Рекомендации по использованию материала, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для предъявления претензий изготовителю. С появлением настоящего технического описания от 24.02.2026 все предыдущие версии становятся недействительными.



подробнее
о **Vetonit фасад
C100 форс**
на vetonit.com

8 800 234 01 31