

vetonit

Проверено
в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА vetonit теплофасад

Смесь армировочно-клеевая универсальная
для коттеджей



ПОВЫШЕННАЯ
ТРЕЩИНО-
СТОЙКОСТЬ



усиленная формула
с фибро-
ВОЛОКНОМ



2 в 1: для приклейки
теплоизоляции
и армирования



прочное сцепление
с основанием
не менее 0,6 МПа



открытое
время работы
15 минут



паропроницаемая:
естественная
циркуляция
воздуха и влаги



Информация о продукте

Технические характеристики*

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Количество воды затворения, л/кг	0,19–0,22
Температура нанесения, °С	от +5 до +30
Расход смеси, кг/м ² , не менее	
– монтаж теплоизоляции**	5–6
– устройство базового слоя***	5–6
Открытое время, мин	15
Время жизни раствора, ч, не менее	2
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее	7 (B5)
Прочность на изгиб в возрасте 28 суток	3 (B _{тб} 2,4)
Прочность сцепления (адгезия) с бетонной поверхностью в возрасте 28 суток, МПа, не менее ...	0,6 (A _{аб} 2)
Морозостойкость, циклы, не менее	100 (F100)

Фасовка

Фасовка: Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 20 кг, паллета 48 шт. / 960 кг.

Хранение

12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении с относительной влажностью воздуха не более 60 %. После вскрытия упаковки смесь из мешка следует использовать в течение 24 часов.

* Все технические характеристики указаны для t = +23 °С и отн. вл. 60 %, выдержка образцов 28 суток.

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

*** При толщине базового штукатурного слоя 3–3,5 мм (в зависимости от вида утеплителя).



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

Монтаж теплоизоляционных плит внутри и снаружи помещений, а также устройство базового армированного (штукатурного) слоя в системах фасадного утепления.

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, прочным, очищенным от разделяющих веществ: масел, высолов, цементного молочка и опалубочного масла, и от биопоражений (мха, плесени, грибка). Слабые осыпающиеся участки фасада должны быть удалены 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 сильно верте. 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.

Грунтование основания

Не менее чем за 1 час обработайте основание с помощью грунтовки **vetonit прим фасад, vetonit прим оптимус, vetonit прим мульти универсал** (в разбавлении с чистой водой 1 : 1).

■ Применение грунтовки типа «Бетонконтакт» запрещено.

Приготовление раствора

Залить в емкость 3,8–4,4 литра чистой воды (19–22 % от веса сухой смеси) и засыпать 20 кг (мешок) **vetonit теплофасад**. Перемешивать смесь с водой при помощи дрели-миксера (400–600 об/мин) до достижения однородной консистенции без комков в течение 3–5 минут.

Оставить приготовленный раствор на 5 минут, а затем еще раз перемешать в течение 1 минуты. Время жизни раствора не менее 2 часов.

Монтаж теплоизоляции

Перед монтажом минераловатных плит их поверхность необходимо прогрунтовать тем же клеевым раствором методом его втирания (на сдир) в поверхность плиты.

Раствор наносится по периметру плиты сплошной полосой (шириной не менее 5 см и толщиной 1–2 см) и не менее чем в трех точках (диаметром не менее 5 см) по центру плиты.

Площадь контакта клеевого слоя должна составлять не менее 40 % от площади плиты. При монтаже поэтажных рассечек и окантовок вокруг проемов площадь контакта клеевого слоя должна составлять 100 %.

Механическое крепление теплоизоляционных плит с помощью фасадных тарельчатых анкеров можно производить спустя 48 часов.

Устройство базового штукатурного слоя

Перед устройством базового штукатурного слоя минеральные плиты грунтуются при помощи клеевого раствора на сдир. Раствор наносится равномерным слоем 5–6 мм, после чего дозируется зубчатой кельмой (размер зуба 10–12 мм).

В свежий слой раствора укладывается армирующая щелочестойкая стеклосетка (например, **vetonit фасад 2000**) и утапливается в раствор. Необходимо разгладить раствор, проступивший через ячейки.

Перехлест соседних полотен сетки должен составлять не менее 100 мм. Сетка должна находиться в верхней трети раствора и покрываться слоем толщиной не менее 1 мм, а в месте перехлеста сеток – не менее 0,5 мм.

Небольшие наплывы раствора на базовом штукатурном слое можно срезать после высыхания торцом шпателя.

Важно знать!

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.

Меры предосторожности

При работе необходимо использовать резиновые перчатки, избегать длительного контакта с кожей и глазами, при попадании в глаза промыть большим количеством воды. Избегать вдыхания пыли. Беречь от детей!

Очистка инструмента

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

Инструкция по утилизации

Материал нельзя спускать в канализацию. Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. 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 теплофасад**
на vetonit.com

8 800 234 01 31