

vetonit Проверено
в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

vetonit ультра фикс зима

Клей для облицовки плиткой
при отрицательных
температурах



**УЛЬТРА-
НАДЕЖНАЯ
ФИКСАЦИЯ
1,8 МПа**



усиленная формула
с фибро-
ВОЛОКНОМ

C2 T S1

Класс по ГОСТ



без ограничения
по размеру
и типу плит



для сложных оснований,
ГКЛ, ГВЛ, теплого пола
и метода «плитка на плитку»



для любых областей
применения, в т. ч. фасадов,
бассейнов, лестниц



увеличенное
открытое время
30 мин



Технические характеристики*

Информация о продукте

Класс согласно ГОСТ Р 56387-2018	C2 T S1
Цвет	серый
Расход воды, л/кг	0,22–0,25
Расход смеси, кг/м ² /1 мм	1,29
Открытое время, мин	20
Время корректировки, мин	20
Время жизни, ч	3
Допустимость пешей нагрузки, ч	24
Максимальная толщина слоя, мм	15
Расшивка швов, ч	24

Физико-механические характеристики

Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, не менее	1,6
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа, не менее	1
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа, не менее	1
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, МПа, не менее	1
Поперечная деформация, мм, не менее	2,5

Температурный режим

Температура применения, °С	от -10 до +10
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70

Фасовка

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

Хранение

12 месяцев с даты изготовления.

После вскрытия упаковки смесь из мешка следует использовать в течение суток.

* Все технические характеристики указаны для t = +23 °С и относительной влажности воздуха 50 %, выдержка образцов 28 суток. ?????????????



Инструкция по применению

Назначение

- Проведение фасадных плиточных работ при пониженных температурах без использования тепловых пушек.
- Укладка любой керамогранитной и керамической плитки, натурального или искусственного камня при наружных и внутренних работах с высоким уровнем ответственности (цоколь, фасады, фонтаны) и поверхностях, испытывающих высокие истирающие нагрузки (лестницы и открытые пешеходные террасы).

Подходящие основания:

- легкий бетон, выдержанный бетон (старше 6 месяцев);
- цементно-стружечные плиты (ЦСП), гипсокартонные (ГКЛ) и гипсоволокнистые (ГВЛ) листы, гипсовые строительные плиты (ГСП);
- кирпич, стяжки (с т. ч. с системой «теплый пол»);
- основания, обработанные выравнивающими смесями на цементной основе (штукатурка, шпаклевка, стяжка, наливной пол и т. д.).

Порядок подготовки и проведения работ

Подготовка основания

Во время выполнения облицовочных работ температура основания, окружающей среды и плиток должна быть не ниже -10 °С. Ветер, сквозняк и сильновпитывающие основания уменьшают открытое время. Основание должно быть твердым, ровным, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным; не содержать на своей поверхности разделяющих веществ, таких как: снег, лед, иней. При температуре выше +7 °С для улучшения адгезии к сильновпитывающим и слабым основаниям рекомендуется обработать поверхность грунтовкой **vetonit прим мульти универсальный**. При наличии углублений или отклонений от требуемого уровня (до 15 мм) их можно выровнять клеем. Большие неровности

необходимо выровнять штукатуркой на цементной основе **vetonit TT40** (до 40 мм) или быстротвердеющим ровнителем для пола **vetonit 6000** (до 70 мм). Подогрев пола отключается за 2 суток до начала работ.

Приготовление клея

Перед проведением облицовочных работ мешок со смесью **vetonit ультра фикс зима** в течение 24 часов необходимо выдержать в теплом помещении так, чтобы его температура стала выше 0 °С. Залить в емкость 5,75–6,5 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **vetonit ультра фикс зима**. При этом клей добавляется в воду, а не наоборот. Рекомендуемая температура воды от +7 до +20 °С. Нельзя затворять смесь горячей водой (с температурой выше +25 °С). Перемешивать клей необходимо механическим способом при помощи дрели-миксера со средней скоростью 400–600 об/мин до достижения однородной массы. После перемешивания оставить массу постоять в течение 10 мин. и еще раз перемешать. Время использования приготовленного раствора 2 часа с момента затворения водой. После начала работ при низких температурах необходимо периодически перемешивать раствор. Запрещено добавлять в готовый раствор воду.

Укладка плитки

Клей наносят на основание ровным краем шпателя, а затем дозируют зубчатым шпателем. Размер зубцов зависит от размера плитки – чем больше плитка, тем больше зубцы шпателя. Чтобы плитка хорошо приклеилась, необходимо вдавливать ее в клей с усилием. В случае, когда к качеству укладки предъявляются повышенные требования, например при облицовке поверхностей с большой изнашивающей нагрузкой (наружной облицовкой и т. д.), следует применять двойную обмазку: клей накладывается как на основание, так и на всю поверхность тыльной стороны плитки так, чтобы обеспечить 100 % контакт плитки с клеем. Чтобы проверить качество сцепления, можно отделить одну плитку, когда раствор еще свежий. Обратная сторона плитки должна быть покрыта клеем примерно на 60 % поверхности при укладке на вертикальные и на 100 % при укладке на горизонтальные поверхности.

При облицовке следует оставлять межплиточный зазор для компенсации линейных деформаций не менее 1 мм. Клей не должен заполнять шов более чем наполовину. Облицовка не должна подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки. По облицованным поверхностям можно ходить не ранее чем через 48 часов. В условиях низких температур сроки твердения раствора могут значительно увеличиваться. Эксплуатация пола с полной нагрузкой возможна через 28 суток. Включение нарева пола возможно не ранее чем через 14 суток после завершения облицовочных работ.

Рашивка швов (при температуре выше +5 °C)

Облицовку можно проводить методом «сверху вниз». Плитки должны укладываться с зазором не менее 1 мм. Межплиточные швы должны быть заполнены затиркой **vetonit спектрум** не ранее чем через 24 ч.

Деформационные швы

При больших площадях облицовываемых поверхностей их следует разделить деформационными швами на сегменты площадью 25–45 м², при этом соотношение сторон должно быть не более 12.

В углах конструкций, в местах, где основа имеет деформационные швы, в местах монтажных отверстий, а также в стыках между разными материалами необходимо выполнить деформационные швы при помощи полиуретанового или силиконового герметика.

Меры предосторожности

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

Очистка инструментов

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

Инструкция по утилизации

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 02.02.2026 все предыдущие версии становятся недействительными.



Подробнее
о **Vetonit ультра фикс зима**
на vetonit.com

8 800 234 01 31