

**vetonit** Проверено  
в деле

# ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА Vetonit ultra fix

Клей эластичный для керамогранита  
любого формата

УЛЬТРА-  
НАДЕЖНАЯ  
ФИКСАЦИЯ  
1,8 МПа



**C2 T S1**  
Класс по ГОСТ



## Технические характеристики\*

### Информация о продукте

Класс согласно ГОСТ Р 56387-2018 .....	C2 T S1
Цвет .....	серый
Расход воды, л/кг.....	0,23-0,26
Расход смеси, кг/м <sup>2</sup> /1 мм .....	1,29
Открытое время, мин .....	20
Время корректировки, мин.....	20
Время жизни, ч .....	3
Допустимость пешей нагрузки, ч.....	24-36
Максимальная толщина слоя, мм.....	15
Расшивка швов, ч.....	24

### Физико-механические характеристики

Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, не менее .....	1,8
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 +5 до +30
Температура эксплуатации, °С.....	от -40 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

- Укладка плит из камня и керамогранита без ограничения по формату.
- Для жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений.
- Для работ внутри и снаружи зданий.
- Для облицовки фонтанов, бассейнов, лестниц и других поверхностей, подвергающихся вибрационным нагрузкам и/или нагревающимся до 70 °С.

### Подходящие основания:

- молодой бетон (от 3 месяцев), выдержанный бетон;
- ячеистый, газо- и пенобетон;
- кирпич, газоблок, пеноблок;
- основания, обработанные выравнивающими смесями на цементной или цементно-известковой основе (штукатурка, шпаклевка, стяжка, наливной пол и т. д.);
- цементно-стружечные плиты (ЦСП), гипсокартонные (ГКЛ) и гипсоволокнистые (ГВЛ) листы, гипсовые строительные плиты (ГСП);
- обмазочная гидроизоляция (кроме битумной), в т. ч. **vetonit tec 822, vetonit tec 824, vetonit tec AquaSafe**;
- неудаляемая акриловая краска;
- старая плиточная облицовка.

### Порядок подготовки и проведения работ

#### Подготовка основания

Температура основы, клея и плиток должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Основание должно быть твердым, ровным, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным. Сильновпитывающие и слабые основания следует обработать грунтовкой **vetonit prim optimus**.

Водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Углубления или отклонения поверхности основания

от вертикали или горизонтали до 15 мм можно выровнять клеем. Отклонения более 15 мм необходимо предварительно выровнять цементной штукатуркой **vetonit TT30 light** (до 30 мм, вертикальные поверхности) или быстротвердеющим ровнителем для пола **vetonit 5000** (до 50 мм, горизонтальные поверхности). Для наружных работ хорошо сочетается с базовым ровнителем для пола **vetonit 5700**. При облицовке обогреваемого пола необходимо отключить нагрев не менее чем за 2 суток до начала работ. Гипсовые поверхности (ПГП, гипсовые штукатурки и пр.) нужно обязательно обработать полимерной гидроизоляцией **vetonit tec 822**.

#### Приготовление клея

Залить в емкость 5,75–6,5 л чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея. Перемешать клей дрелью-миксером со скоростью 400–600 об/мин до однородной массы. Выдержать 5 мин и повторно перемешать.

Растворная смесь пригодна для использования в течение 3 ч. Необходимо периодически перемешивать раствор без добавления воды.

#### Нанесение

Клей наносят на основание зубчатым шпателем. Чтобы плитка хорошо приклеилась, необходимо вдавливать ее в клей с усилием. При нормальной температуре и влажности клей наносится на такую площадь, которая может быть облицована в течение 20 мин.

При укладке плитки на пол или при наружных работах необходимо обеспечить 100%-ный контакт плитки с раствором, используя метод «двойной обмазки», нанося раствор как на основание, так и на обратную сторону плитки.

Толщина слоя не должна превышать 15 мм.

Плитки должны укладываться с зазором не менее 1 мм.

Межплиточные швы должны быть заполнены затиркой **vetonit spectrum** не ранее чем через 24 ч. Для заполнения стыков «стена — стена» и «стена — пол» на облицовке внутри помещения рекомендуется применять силиконовый герметик **vetonit sil** для снижения риска трещинообразования.

### Укладка плитки на краску либо на старую плитку

Перед началом работ старую плиточную облицовку нужно обезжирить и промыть. Отслаивающиеся участки краски удалить механически. Окрашенные поверхности шлифовать грубой наждачной бумагой и обеспылить. Клей наносят на основание зубчатым шпателем. Рекомендуется дополнительно нанести клей на монтажную поверхность плиток.

### Важно знать!

Плитки не должны подвергаться воздействию воды в течение 24 ч после укладки. Напольное покрытие готово к эксплуатации с полной нагрузкой через 28 сут. Включать обогреваемый пол можно не ранее чем через 7 сут после укладки плитки и затирки швов. Заполнение фонтанов, бассейнов и резервуаров водой можно производить не ранее чем через 21 сут после окончания облицовочных работ.

**Использование материалов для грунтования типа «Бетонконтакт» не допускается.**

### 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.

## Плиточные клеи Vetonit



#### Технические характеристики

	vetonit easy fix +	vetonit profi plus	vetonit granit fix	vetonit ultra fix	vetonit extreme fix	vetonit S2 flex
Класс	C1 T	C1 T	C2 T	C2 T S1	C2 TE S1	C2 E S2
Цвет	серый	серый	серый	серый	белый	серый
Адгезия н.у., МПа	1	1,4	1,4	1,8	1,4	2
Открытое время, мин	20	20	20	20	30	40
Время жизни, ч	3	4	3	4	3	4
Деформативность, мм	–	–	–	2,5	2,5	5
Размер плитки, см	60 × 60	60 × 60	100 × 100	без ограничений	без ограничений	без ограничений

**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 выходом настоящей технической карты предыдущие версии становятся недействительными.



Подробнее  
о **Vetonit ultra fix**  
на [vetonit.com](http://vetonit.com)