



## vetonit easy fix +

### Клей для керамогранита среднего и крупного формата

- Для работ внутри и снаружи зданий
- Подходит для системы «Теплый пол»
- Высокопрочный и трещиностойкий
- Для керамогранита до 60 × 60 см на пол и до 50 × 50 на стены

Смесь сухая клеевая С1 Т, ГОСТ Р 56387-2018



#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Укладка керамической плитки и мозаики, керамогранита среднего формата (до 50 × 50 см) на стены и крупного формата (до 60 × 60 см) на пол, клинкерной плитки (двойного и одинарного обжига) и искусственного камня.
- Укладка плитки на гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, а также бетон (старше 6 месяцев), ячеистый бетон, кирпич, стяжки (в том числе с системой «теплый пол»), штукатурки и шпаклевки на цементной, цементно-известковой основе, поверхности, обработанные полимерной гидроизоляцией vetonit tec 822, цементной гидроизоляцией vetonit tec 930
- Для приклеивания тепло- и звукоизоляционных материалов внутри помещения



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс согласно ГОСТ Р 56387-2018	С1 Т
Цвет	серый
Расход воды, л/кг	0,19-0,22
Расход смеси, кг/м <sup>2</sup> /1 мм	1,35
Открытое время, мин	20
Время корректировки, мин	20
Время жизни, ч	3
Допустимость пешей нагрузки, ч	24
Максимальная толщина слоя, мм	20
Расшивка швов, ч	24
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, не менее	0,8
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа, не менее	0,5
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа, не менее	0,5
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, МПа, не менее	0,5
Стойкость к сползанию не более, мм	0,5
Температура применения, °С	от +5 до +30
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 производства, при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60 %).



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Во время выполнения облицовочных работ и в течение двух суток после их окончания температура основания, клея и плиток должна быть не ниже +5 °С. Если температура окружающей среды выше +30 °С, перед нанесением клея основание рекомендуется увлажнить. Основание должно быть твердым, ровным, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным. Водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Сильновпитывающие и слабые основания рекомендуется обработать грунтовкой **vetonit prim optimus**. Для подготовки поверхности не допускается использовать грунтовку типа «бетонконтакт».

Углубления или локальные отклонения от требуемого уровня (до 20 мм) можно выровнять клеем. Большие неровности необходимо выровнять штукатуркой на цементной основе **vetonit TT30 light** (до 40 мм) или быстротвердеющим ровнителем для пола **vetonit 5000** (до 50 мм). Подогрев пола отключается за 2 суток до начала работ.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ

Залить в емкость 4,5–5,25 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **vetonit easy fix +**. При этом клей добавляется в воду, а не наоборот. Рекомендуемая температура воды +20 °С, но не выше +30 °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 5 минут и еще раз перемешать. Время использования приготовленного раствора – 3 часа с момента затворения водой. Во время выполнения работ рекомендуется периодически перемешивать готовый раствор без добавления воды.

### УКЛАДКА ПЛИТКИ

Клеевой раствор рекомендуется наносить на подготовленное основание ровным краем шпателя, а затем дозировать зубчатой стороной, размер зубцов зависит от размера плитки – чем больше формат плитки, тем больше зубцы шпателя. Предварительное увлажнение плиток не требуется, но если тыльная сторона плитки покрыта пылью, необходимо очистить ее увлажненной ветошью.

Для того, чтобы плитка хорошо приклеилась, необходимо вдавливать ее в клей с усилием. Клей не должен заполнять шов более чем наполовину. Чтобы проверить качество сцепления, можно отделить одну плитку, когда раствор еще свежий. Тыльная сторона плитки должна быть покрыта клеем примерно на 60 % при укладке плитки на стены и на 100 % – на пол.

При нормальной температуре клей необходимо наносить на такую поверхность, которая может быть облицована в течение 20 минут. Ветер, сквозняк, высокая температура и сильно впитывающее основание уменьшают открытое время.

Корректировку плитки можно проводить не позже, чем в течение 20 минут после укладки. Плитки не должны подвергаться пешей нагрузке (не ходить) и воздействию воды в течение 24 часов после укладки. Включить нагрев системы «теплый пол» через 14 суток после укладки плитки. Эксплуатация пола с полной нагрузкой возможна через 28 суток.

#### РАСШИВКА ШВОВ

Межплиточные швы должны быть заполнены затиркой **vetonit comfort spectrum** не ранее чем через 24 часа. Для заполнения стыков «стена-стена» и «стена-пол» на облицовке внутри помещения применять силиконовые герметики **vetonit comfort sil**.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки. Избегать длительного контакта с кожей. 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.

#### ВНИМАНИЕ!

**Использование материалов для грунтования, содержащих кварцевый песок (типа «Бетонконтакт»), не допускается.**



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды  $20 \pm 2$  °C и относительной влажности воздуха  $60 \pm 5\%$ . В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. При возникновении вопросов или сомнений в возможности применения материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с техническими специалистами компании. Техническое описание, а также какие-либо рекомендации, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие версии автоматически становятся недействительными.

## КЛАСС СОГЛАСНО ГОСТ ДЛЯ КЛЕЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ VETONIT



Технические характеристики	Easy fix +	Mosaic	Profi plus	Granit fix	Ultra fix	Mramor
Класс	C1 T	C1 T	C1 T	C2 T	C2 T SI	C2 TE SI
Цвет	серый	белый	серый	серый	серый	белый
Адгезия н.у., МПа	0,8	1,2	1,4	1,4	1,8	2,0
Открытое время, мин	20	20	20	20	20	30
Время жизни, ч	3	4	4	3	4	4
Деформативность, мм	—	—	—	—	2,5	2,5
Размер плитки, см	50×50 на пол 60×60 на стены	100 × 100 см	60 × 60 см	60 × 60 см	без ограничений	без ограничений