



vetonit granit fix

клей для камня, плитки и керамогранита

- Для работ внутри и снаружи зданий
- Подходит для системы «Теплый пол»
- Для керамогранита до 100 × 100 см
- Адгезия 1,4 МПа

Класс ГОСТ (Р 56387-2018) — C2 T



НАЗНАЧЕНИЕ

- Укладка керамогранита среднего и крупного формата до 100 × 100 см, керамической (в т. ч. двойного обжига) и клинкерной плитки и мозаики на вертикальные и горизонтальные поверхности внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью, а также снаружи зданий;
- 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	C2 T
Цвет	серый
Расход воды, л/кг	0,21–0,24
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	36
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, не менее	1,4
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
Температура применения, °C	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °C	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 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 основы, клея и плиток должна быть не ниже +5 °C. Если температура окружающей среды выше +30 °C, 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 рекомендуется использовать грунтовку типа «бетонконтакт».

Углубления или локальные отклонения от требуемого уровня (до 15 мм) можно выровнять клеем. Большие неровности необходимо выровнять штукатуркой на цементной основе **vetonit TT40** (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 5,25–6,0 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **vetonit granit fix**. При этом клей добавляется в воду, а не наоборот. Рекомендуемая температура воды 20 °C, но не выше +30 °C. 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.

В случае, когда к качеству укладки предъявляются очень высокие требования, а именно при облицовке полов и поверхностей, подвергающихся высоким нагрузкам (пешим и т. п.), укладке плитки большого формата и с сильно профилированной тыльной стороной, следует применять двойную обмазку — клеевой раствор наносится как на основание, так и на всю поверхность тыльной стороны плитки.

Облицовку можно проводить методом «сверху-вниз» оставляя межплиточный зазор для компенсации линейных деформаций не менее 1 мм.

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 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 36 часов. Для заполнения стыков «стена-стена» и «стена-пол» на облицовке внутри помещения применять силиконовые герметики **vetonit comfort sil**.

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 1 : 2. В углах конструкций, в местах, где основание имеет деформационные швы, в местах сливных колодцев и монтажных отверстий, а также в стыках между разными материалами необходимо выполнить деформационные швы.

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.



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды 20 ± 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 S1	C2 TE S1
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	60 × 60 см	60 × 60 см	100 × 100 см	без ограничений	без ограничений

