

vetonit

Проверено
в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА vetonit c2 флекс

Клей высокоэластичный для керамогранита
мегаформата



для СЛОЖНЫХ
ОСНОВАНИЙ
И ФОРМАТОВ
ПЛИТ



усиленная формула
с полимерами
и фиброволокном

C2 E S2

Класс по ГОСТ



экстрафиксация
2 МПа



идеален для
помещений с большой
динамической
нагрузкой



увеличенное
открытое время
40 минут



удобство в работе
благодаря гибридному
наполнителю
мрамор + песок



Технические характеристики*

Информация о продукте

Класс согласно ГОСТ Р 56387-2018	C2 E S2
Цвет	серый
Расход воды, л/кг	0,26–0,30
Расход смеси, кг/м ² /1 мм	1,25
Открытое время, мин, до	40
Время корректировки, мин	30
Время жизни, ч	4
Допустимость пешей нагрузки, ч	36
Максимальная толщина слоя, мм	10
Расшивка швов, ч	36

Физико-механические характеристики

Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, не менее	2
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
Деформативность, мм, не менее	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 керамогранита без ограничений формата.
- Для жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений.
- Для работ внутри и снаружи зданий, в том числе на основаниях с повышенными эксплуатационными вибрационными нагрузками.
- 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 тек 822, vetonit тек 824, vetonit тек АкваСейф**;
- неудаляемая акриловая краска;
- старая плиточная облицовка.

Порядок подготовки и проведения работ

Подготовка основания

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

Водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Углубления или отклонения поверхности основания от вертикали или горизонтали до 10 мм можно выровнять клеем. Отклонения более 10 мм необходимо предварительно выровнять цементной штукатуркой **vetonit ТТ30 лайт** (до 30 мм, вертикальные поверхности) или быстротвердеющим ровнителем для пола **vetonit 5000** (до 50 мм, горизонтальные поверхности). При облицовке пола с системой «теплый пол» необходимо отключить нагрев не менее чем за 2 сут до начала работ.

Приготовление клея

Залить в емкость 6,5–7,5 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. После выдержки повторно перемешать. Растворная смесь пригодна для использования в течение 4 ч.

Необходимо периодически перемешивать раствор без добавления воды.

Нанесение

Клей наносят на основание зубчатым шпателем. Чтобы плитка хорошо приклеилась, рекомендуется придавить ее для большего пятна контакта. Особо крупный формат плитки рекомендуется проработать с помощью виброприсосок. Увеличенное открытое время позволяет приклеивать плитку в течение 40 мин и корректировать ее в течение 30 мин в условиях нормальной температуры и влажности помещения.

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 10 мм.

Плитки должны укладываться с зазором не менее 1 мм. Межплиточные швы должны быть заполнены затиркой **vetonit спектр** не ранее чем через 36 ч. Для заполнения стыков «стена — стена» и «стена — пол» на облицовке внутри помещения рекомендуется применять силиконовый герметик **vetonit сил** для снижения риска трещинообразования.

Важно знать!

Плитки не должны подвергаться воздействию воды в течение 36 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.

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 иззи фикс+	vetonit профи плюс	vetonit гранит фикс	vetonit ультра фикс	vetonit экстрим фикс	vetonit c2 флекс
Класс	C1 T	C1 T	C2 T	C2 TE 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	30	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	120 × 120	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 появлением настоящего технического описания от 02.03.2026 все предыдущие версии становятся недействительными.



Подробнее
о **vetonit c2 флекс**
на vetonit.com