



VETONIT COMFORT S2 FLEX

Высокоэластичный клей для керамогранита любого формата

- ☉ Рекомендован для длинной плитки с соотношением сторон больше чем 3:1
- ☉ Для неустойчивых оснований
- ☉ Высокой адгезия от 2 МПа
- ☉ Увеличенное открытое время
- ☉ Комфорт и легкость в работе

Смесь сухая строительная клеевая на цементном вяжущем С2 Е S2, ГОСТ Р 56387-2018



НАЗНАЧЕНИЕ

- ☉ Подходит для укладки стандартного и тонкого керамогранита, клинкерной и керамической плитки, искусственного и натурального камня, мраморной плитки и мраморных плит на стены и полы внутри (в т.ч. в помещениях с высокой влажностью и мокрыми зонами) и снаружи зданий (входная группа, открытые балконы, лоджии, террасы, пожарные переходы, парапеты, фасады, цоколи).
- ☉ Для облицовки фонтанов, бассейнов, лестниц, поверхностей, подвергающихся вибрационным нагрузкам и нагревающимся до 70 °С.
- ☉ Для стен и пола, в том числе для системы «теплый пол».





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
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
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.

Хранение: в заводской упаковке в сухом помещении 12 месяцев со дня изготовления.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДХОДЯЩИЕ ОСНОВАНИЯ

Молодой бетон (от 3 месяцев), выдержанный бетон, ячеистый бетон, кирпич, оштукатуренные поверхности или основы, обработанные выравнивающими смесями на цементной или цементно-известковой основе, цементно-стружечные, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты, обмазочная гидроизоляция (кроме битумной), газоблоки, пеноблоки, неудаляемая акриловая краска или старая плитка, базовые штукатурные слои систем теплоизоляции (в системе с клинкерной плиткой). В составе системы с гидроизоляционными материалами **vetonit tec 822**, **vetonit tec 824**, **vetonit tec 933**.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Температура основания, 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 multi universal**. Водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Углубления или отклонения от уровня до 10 мм можно выравнивать клеем. Большие неровности необходимо выравнивать цементной штукатуркой **vetonit TT40**

(до 40 мм) или быстротвердеющим ровнителем для пола **vetonit 6000** (до 250 мм). При облицовке пола с системой «теплый пол» отключить нагрев не менее чем за 2 суток до начала работ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ

Залить в емкость 6,5–7,5 литра чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея. Перемешать клей дрелью-миксером со скоростью 400–600 об/мин до однородной массы. Выдержать 5 минут. После выдержки повторно перемешать. Растворная смесь пригодна для использования в течение 4 часов.

ВАЖНО. Соблюдайте инструкцию по затворению водой и перемешиванию.

НАНЕСЕНИЕ

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

В случае проведения облицовочных работ промораживающихся наружных поверхностей полов, подвергающихся большим нагрузкам, плиткой с сильно профилированной тыльной стороной следует применять двойную обмазку: клеевая смесь наносится как на основание с помощью зубчатого шпателя, так и на всю поверхность тыльной стороны плитки на сдир.

ВАЖНО. Толщина слоя не должна превышать 10 мм.

Плитки должны укладываться с зазором не менее 1 мм. 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**.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Плитки не должны подвергаться воздействию воды в течение 36 часов после укладки. Напольное покрытие готово к эксплуатации с полной нагрузкой через 28 суток. Включать обогреваемый пол можно не ранее чем через 7 суток после укладки плитки и затирки швов.

ВНИМАНИЕ!

Использование материалов для грунтования, содержащих кварцевый песок или мраморную крошку (типа «Бетонконтакт»), не допускается. Сильновпитывающие и слабые основания рекомендуется обработать грунтовкой **vetonit prim multi universal.**

СОСТАВ

Цемент, песок, мраморная мука, комплекс модифицирующих добавок, фиброволокно.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; избегать вдыхания пыли. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. Беречь от детей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материалы 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 +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных. Все прочностные характеристики указаны для образцов материала, выдержанных в течение 28 суток.

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.

