

vetonit



vetonit 5700

Пластичность и удобство базового выравнивания

- С Для внутренних и наружных работ
- С Легко разравнивается
- С Подходит для создания уклона
- С Для системы «теплый пол»*

ИСПОЛЬЗОВАТЬ БЕЗ БЕТОНКОНТАКТА!



НАЗНАЧЕНИЕ

- С Базовое выравнивание пола слоем 5-70 мм
- С Создание уклонов, монолитных стяжек
- С Для сухих, влажных или неотапливаемых помещений, таких как: подвал, балкон, терраса, эксплуатируемая кровля
- С Для наружных и внутренних работ
- С Ручное нанесение
- С Для бетонных и цементно-песчаных оснований
- С Основа под последующее нанесение наливных полов Vetonit и приклеивание плитки
- С Для жилых, общественных, офисных зданий

*Для системы «Теплый пол» с водяным или электроподогревом при создании контактной стяжки прямо на основании (не «плавающая» стяжка).



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях



Цвет	серый
Водостойкость	водостойкий
Вязущее	цемент
Наполнитель	песок, известняк
Расход смеси, кг/м² при слое 1 мм	1,7
Расход воды, л/кг	0,12–0,14
Расход воды, л / мешок 25 кг	3,0–3,5
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5–70
Время начала схватывания, мин, не ранее	60
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	20
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	5
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	0,6
Деформация усадки, мм/м, не более	0,8
Морозостойкость, циклов, не менее	75
Время пешеходного движения, ч	24
Время укладки плитки через, недели	1–3
Время укладки напольных покрытий через, недели	1–7
Огнестойкость (ГОСТ 30244-94), класс	НГ (негорюч)
Температура воздуха и основы допустимая / оптимальная, °С	от +10 до +25 / от +15 до +20

Фасовка: бумажный трехслойный мешок 25 кг. Поддон 48 мешков/1200 кг.

Хранение: 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Здание должно иметь кровлю. Окна и двери следует закрыть. Во время работы и минимум в течение 7 дней после, температура воздуха и основания должна быть в пределах +10...+25 °С. Исключите воздействие сквозняков на поверхности пола.

Подходящие основы:

- цементно-песчаная стяжка (“возраст” ≥ 28 дней);
- бетон (“возраст” ≥ 3 месяцев).

Любое выравниваемое основание должно иметь параметры:

- прочность на отрыв > 1 МПа;
- прочность на сжатие ≥ 15 МПа;

Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Поверхность очистите от жира, масляных пятен и загрязнений. Отслаивающиеся участки удалите шлифованием/фрезерованием. Места нахождения сливных колодцев отделите специальным стопором. Пропылесосьте основание. Перед нанесением наливного пола проведите оценку прочности основания (см. инструкцию на сайте). Если прочность основания на отрыв менее 1 МПа, то такое основание необходимо предварительно упрочнить с помощью пропитки для пола **vetonit power base** в соответствии с инструкцией продукта. Дополнительное грунтование не требуется. Если основание имеет прочность на отрыв более 1 МПа, то основание обработать грунтовкой **vetonit prim optimus** или **vetonit MD 16 superconcentrate** в соответствии с рекомендациями на этикетке продукта. Не допускается заливать полы на невысохший грунт или пропитку.

Грунтование предотвращает быстрый уход воды из раствора в основу, улучшает сцепление материала с поверхностью.

ВНИМАНИЕ! Для нанесения грунтовки или пропитки эффективнее всего использовать обычную щетку.

Изготовитель не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Запрещено использовать грунты, содержащие кварцевый песок/мраморную крошку (типа «Бетон-контакт»), для грунтования основы перед нанесением **vetonit 5700**.

По периметру помещения и вокруг несущих элементов здания (опоры, колонны, трубы и пр.) установите и закрепите кромочную демпферную ленту. Это необходимо для снижения шумов и свободной деформации стяжки в местах примыкания стены и пола.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Мешок (25 кг) сухой смеси **vetonit 5700** засыпьте в емкость с 2,75–3,25 л чистой воды (11–13% от веса сухой смеси). Смешивание производите мощной дрелью с насадкой или строительным миксером в течение 1–2 минут. Готовый раствор можно использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. Температура раствора и основания должна быть в пределах от +10 до +25 °С. В холодных условиях применяйте теплую воду с температурой до +35 °С.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте передозировки воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, замедляет процесс высыхания, ослабляет прочность пола и является одной из причин образования трещин.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед выполнением работ оцените требования к горизонтальности. При планировании деформационных швов сразу же произведите их разметку, учитывая геометрию помещения.

На подготовленном основании рекомендуется выставить сплошные маячные рейки и отрегулировать по ним толщину наносимого слоя, используя уровень или нивелир. Приготовленный раствор **vetonit 5700** выкладывается на основание слоем от 5 до 70 мм. При устройстве системы «теплый пол» толщина стяжки (связанной с основой) составляет ≥ 40 мм с обязательным армированием стальной сеткой.

Раствор выкладывается на основание и распределяется по поверхности, затем выравнивается и подрезается с помощью правила. После схватывания поверхность при необходимости затирается полутерком до требуемого качества. Нанесение второго слоя возможно не ранее чем через 7-10 дней после нанесения первого.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 24 часа (при температуре воздуха $+20^{\circ}\text{C}$). При необходимости перед укладкой напольных покрытий поверхность можно отшлифовать или дополнительно выровнять (не ранее чем через 7-10 дней) наливным полом Vetonit.

Номинальную прочность материал достигает к 28 суткам. Большое содержание влаги в основе и низкая температура в помещении замедляют процесс высыхания материала. Низкая влажность и высокая температура сокращают сроки его схватывания.

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

На выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **vetonit tec 822** в соответствии с инструкцией по применению, а также различные напольные покрытия. Напольную плитку можно укладывать через 1-3 недели; другие напольные покрытия — через 1-7 недель в зависимости от толщины слоя, при необходимости дополнительно выравнивая стяжку наливным полом Vetonit.

Все работы по укладке напольных покрытий рекомендуется выполнять в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (при контроле остаточной влажности основания).

ВНИМАНИЕ! Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия. Эксплуатация без финишного покрытия приводит к разрушению и потере прочностных свойств, а также к утрате внешнего вида. Под штучный паркет, приклеиваемый на основу, необходимо укладывать фанеру из-за наличия в древесине напряжения по влаге.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Для снижения риска образования трещин при укладке материала и в течение первых 3-х суток твердения, избегать воздействия на него сквозняков, прямого солнечного света и повышенных температур.

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

Как только по стяжке можно ходить, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести с помощью угловой шлифовальной машины на верхний слой стяжки, после чего их следует заполнить эластичным герметиком для швов.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; 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 $+23^{\circ}\text{C}$ 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 необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ помимо данного технического описания. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. В случае применения грунтовок других производителей для подготовки основания перед нанесением полов Vetonit компания ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» не может гарантировать совместимость материалов. 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, неподтвержденные письменно, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие версии автоматически становятся недействительными.