

vetonit



vetonit 3100

Тонкий самонивелир

- Отлично нивелируется
- Идеален под ламинат и линолеум
- Ручное и механизированное нанесение



НАЗНАЧЕНИЕ

- Финишное выравнивание пола слоем 1-15 мм
- Подходит для заделки трещин до 20 мм
- Ручное и механизированное нанесение
- Для системы «теплый пол»
- Для бетонных, цементно-песчаных оснований
- Для жилых, общественных, офисных помещений с умеренными нагрузками
- Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях



Цвет	серый
Водостойкость	водостойкий
Вяжущее	цемент
Наполнитель	песок, известняк
Расход смеси, кг/м ² при слое 1 мм	1,6
Расход воды, л/кг	0,24-0,26
Расход воды, л/мешок 20 кг	4,8-5,2
Рекомендуемая толщина слоя, мм	1-15
Время начала схватывания, мин, не ранее	45
Подвижность по расплыву кольца (ГОСТ; Ø=70 мм, h=50 мм), мм	260-300
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	18
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	4
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	1
Деформация усадки, мм/м, не более	0,7
Время пешеходного движения, ч	4-5
Время нанесения след. слоя через, ч	24
Укладка напольного покрытия через, сутки	3-7
Огнестойкость, класс (ГОСТ 30244-94)	НГ (негорюч)
Температура воздуха и основы допустимая / оптимальная, °C	от +10 до +25 / от +15 до +20

*Все технические характеристики верны для t = 23 °C, отн. вл. воздуха 50%.

Фасовка: бумажный трехслойный мешок 20 кг.
Поддон 54 мешка/1080 кг.

Хранение: 6 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, t° воздуха и основания должна быть в пределах +10...+25 °C. Исключите воздействие сквозняков и прямых солнечных лучей на поверхности пола. Несоблюдение данных условий может привести к появлению трещин (деформации усадки/расширения), к неравномерному набору прочности наливного пола.

Подходящие основания :

- бетон, цементно-песчаная стяжка с прочностью на отрыв > 1 МПа;
- стяжки, выполненные ровнителями **vetonit 6000, 5000, 5700**.

Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Поверхность очистите от жира, масляных пятен и загрязнений. Отслаивающиеся участки удалите шлифованием или 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!

- Некачественная подготовка основания или ее отсутствие может привести к дефекту наливного покрытия: отслоение от основания, трещины на поверхности, кратеры, воздушные пузыри и пр.
- Изготовитель не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.
- Запрещено использовать грунты, содержащие кварцевый песок или мраморную крошку (типа «Бетонконтакт»), для грунтования основы перед нанесением **vetonit 3100**.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При механизированной заливке сухую смесь **vetonit 3100** следует засыпать в бункер машины (используя станцию m-tec), и, регулируя расход воды, подобрать необходимую консистенцию раствора.

Перед нанесением и периодически во время заливки следует контролировать растекаемость раствора (240–260 мм для кольца Vetonit с $\varnothing=68$ мм, $h=35$ мм).

При нанесении вручную мешок (20 кг) сухой смеси **vetonit 3100** засыпьте в емкость с 4,8–5,2 л чистой воды (24–26% от веса сухой смеси). Смешивание производите мощной дрелью с насадкой или строительным миксером в течение 1–2 минут. Готовый раствор можно использовать в течение 20 минут с момента затворения водой. Температура раствора должна быть в пределах от +18 до +23 °C. В холодных условиях применяйте теплую воду ($t \leq 35$ °C). При отклонении от температурного диапазона изменяются свойства затворенной смеси. При понижении температуры замедляется набор прочности наливного пола. При повышении температуры – снижение времени использования раствора до 10 мин.

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 ровность пола. При планировании деформационных швов сразу же произведите их разметку, учитывая геометрию помещения.

Готовность к укладке напольных покрытий,
не ранее чем через:

Толщина слоя	Керамогранит, напольная плитка	Ламинат, паркет, линолеум, ковролин
1–5 мм	от 3 дней	3–4 дня
5–10 мм	3–5 дней	от 5 дней
10–15 мм	5–7 дней	7 дней

Приготовленный раствор **vetonit 3100** нанесите на основание слоем от 1 до 15 мм. Материал распределите по поверхности с помощью стального гладкого шпателя, затем разровняйте и загладьте. По залитому полу можно ходить через 4–5 часов. Номинальную прочность материал достигает к 28 суткам.

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Через 3–7 дней на выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **vetonit tec 822**, а также любые напольные покрытия: ламинат, линолеум, ковролин, пробку, плитку и др.

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.

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

Как только по уложенной стяжке можно будет ходить, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести с помощью угловой шлифовальной машины на верхний слой залитого пола, 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 °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.