



vetonit 3100

Тонкий самонивелир

- Отлично нивелируется
- Идеально 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 оснований с пониженной прочностью
- Для жилых, общественных, офисных помещений с умеренными нагрузками
- Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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; $\phi=70$ 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, °С	от +10 до +25 / от +15 до +20

*Все технические характеристики верны для $t = 23$ °С, 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 3-7 дней после, t° воздуха и основания должна быть в пределах +10...+25 °С. 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 основы:

- бетон, цементно-песчаная стяжка с прочностью на отрыв > 1 МПа;
- основание с прочностью на сжатие должно быть не менее 10 МПа;
- стяжки, выполненные ровнителями **weber.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. За 4 часа до нанесения наливного пола основание двукратно обработайте с помощью валика грунтовкой **weber.prim multi** или **weber.vetonit MD 16** (разбавление грунт/вода: первый слой – 1 : 5, второй слой – 1 : 3). При использовании щетки достаточно однократного грунтования **weber.vetonit MD 16**, разбавленной водой 1 : 3. При нанесении

weber.vetonit 3100 в несколько слоев грунтование производите перед каждым выравнивающим слоем, полностью просушив предыдущий слой. Не допускается заливать полы на невысохший грунт.

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

Отсутствие грунтования (некачественное грунтование) может привести к дефекту наливного покрытия: кратеры, трещины на поверхности, отслоение от основания, уменьшение прочности покрытия.

ВНИМАНИЕ!

- Изготовитель не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.
- Запрещено использовать грунты, содержащие кварцевый песок (типа «Бетонконтакт»), для грунтования основы перед нанесением **weber.vetonit 3100**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При механизированной заливке сухую смесь **weber.vetonit 3100** следует засыпать в бункер машины (используя станцию m-tes), и, регулируя расход воды, подобрать необходимую консистенцию раствора. Перед нанесением и периодически во время заливки



8 800 234 01 31



www.vetonit.com.ru



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях

vetonit
SAINT-GOBAIN

следует контролировать растекаемость раствора (240–260 мм для кольца Weber с $\varnothing=68$ мм, $h=35$ мм).

При нанесении вручную мешок (20 кг) сухой смеси **weber.vetonit 3100** засыпьте в емкость с 4,8–5,2 л чистой воды (24–26% от веса сухой смеси). Температура воды для затворения смеси +15...+20 °С. Смешивание производите мощной дрелью с насадкой или строительным миксером в течение 1-2 минут. Готовый раствор можно использовать в течение 30 минут с момента затворения водой. Температура раствора и основания должна быть в пределах от +10 до +25 °С. В холодных условиях применяйте теплую воду ($t \leq 35$ °С). 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.

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

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



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды +23 °С 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 Weber-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.

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Через 3–7 дней на выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **weber.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.