

vetonit



vetonit strong eco

Наливной пол для нестандартных оснований

- С Дополнительно усилен волокном
- С Для плавающих стяжек: деревянный пол, стяжка с трещинами и битумом, засыпка из керамзита
- С Идеален под плитку и ламинат
- С Для систем тепло- и звукоизоляционных стяжек



НАЗНАЧЕНИЕ

- С Выравнивание пола слоем от 10 до 50 мм
- С Для любых видов стяжек: монолитных, плавающих с тепло/звукоизоляцией, на разделительном слое (слой от 40 мм)
- С Для системы «Теплый Пол»
- С Для жилых, общественных, офисных помещений
- С Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях
- С Ручное и механизированное нанесение



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях



Цвет	серый
Вяжущее	комплексное
Заполнитель	песок, известняк
Расход смеси, кг/м ² при слое 10 мм	17-18
Расход воды, л/кг	0,18-0,20
Расход воды, л/мешок 20 кг	3,6-4
Рекомендуемая толщина слоя, мм	10-50
Толщина слоя для плавающих стяжек и стяжек на разделительном слое, мм	от 40
Время начала схватывания, мин, не ранее	70
Время использования, мин	30
Подвижность по расплыву кольца (ГОСТ; Ø=70 мм, h=50 мм), мм	220-260
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	1
Деформация усадки, мм/м, не более	0,6
Время пешеходного движения, ч	4-5
Укладка покрытия через, сут	3-21
Температура нанесения / оптимально, °C	+10...+25 / +15...+20
Группа горючести (ГОСТ 30244-94)	НГ

*Все технические характеристики указаны для t= +23°C и отн. вл. 50%, выдержка образцов 28 дней.

Фасовка: Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 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 1 недели 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 основы :

- деревянные полы;
- сложное битумное основание;
- старая потрескавшаяся стяжка;
- тепло- и звукоизоляционные плиты, засыпка из песка или керамзита при условии создания «плавающей» стяжки;
- бетон, цементно-песчаная стяжка с прочностью на отрыв > 1 МПа;
- стяжки, выполненные ровнителями **vetonit 6000, 5000, 5700**.

Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Жир, остатки клея, масляные пятна, отслаивающиеся участки и слабый слой бетона удалите шлифованием/фрезерованием. Места нахождения сливных колодцев отделите специальным стопором. Значительные неровности основания (>50 мм) заделайте ровнителем для пола **vetonit 5000**.

При заливке наливного пола в контакт с основанием предварительно 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. Не допускается заливать полы на невысохший грунт. При устройстве стяжки на разделительном слое или «плавающей» стяжки установите по периметру комнаты демпферную ленту на всю высоту конструкции пола с покрытием. Постелите на основание (деревянный пол) или тепло-/звукоизолирующие плиты разделительный слой из геотекстиля плотностью 140 г/м² или полиэтиленовой пленки. Расстелите армирующую стеклосетку.

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 «Бетон-контакт»), для грунтования основы перед нанесением **vetonit strong eco**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При нанесении вручную залейте в емкость 3,6-4 л чистой воды (18-20% от веса сухой смеси) и смешайте с 20 кг **vetonit strong eco**. Температура воды для затворения смеси +15...+20 °C. Смесь добавляйте в воду, а не наоборот. Перемешайте при помощи дрели-миксера (400-600 об/мин) до однородной массы в течение 1-2 минут.



При механизированной заливке пола сухую смесь **vetonit strong eco** засыпьте в бункер растворосмесительной машины (m-tec, Putzmeister) и, регулируя расход воды (840–850 л/час ориентировочно для m-tec Duo-Mix), подберите необходимую консистенцию раствора. Перед заливкой и периодически во время работ контролируйте растекаемость рабочего раствора (190–220 мм для кольца распыла Weber d=68 мм, h=35 мм).

Раствор можно использовать в течение 30 минут с момента затворения водой. t° основы должна быть в пределах $+10...+25^{\circ}\text{C}$. В холодных условиях рекомендуется применять теплую воду ($t_{\leq}+35^{\circ}\text{C}$). При отклонении от температурного диапазона изменяются свойства затворенной смеси. При понижении температуры замедляется набор прочности наливного пола. При повышении температуры – снижение времени использования раствора.

Не допускайте передозировки воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, замедляет процесс высыхания, снижает прочность пола, приводит к образованию трещин.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

С помощью насоса или вручную вылейте наливной пол **vetonit strong eco** на основание слоем от 10 до 50 мм. Распределите материал по поверхности стальным шпателем или игольчатым валиком, разровняйте и заглайте. Ходить по полу можно через 4–5 часов ($t=+20^{\circ}\text{C}$) при заливке контактной стяжки, через 6–8 часов – при создании плавающей или стяжки по разделительному слою. Номинальную прочность материал достигает к 28 суткам. При заливке полов на больших площадях, используя ограничители, разбейте временно основание на участки шириной 6–8 м, общей площадью 25–30 м. Работы рекомендуется производить бригадой минимум из трех человек: один готовит раствор, остальные выполняют нанесение и разравнивание.

При создании «плавающей» или стяжки на разделительном слое и необходимости значительно поднять основание рекомендуется сделать засыпку из песка или мелкофракционного керамзита слоем от 15–20 мм, либо крупнофракционного керамзита слоем от 40–50 мм.

Таблица 1. **Время укладки напольных покрытий, сутки***, не ранее**

Толщина слоя	Керамогранит, напольная плитка	Ламинат, паркет, линолеум, ковровин
10–25 мм	3–7 дней	7–10 дней
25–35 мм	7–10 дней	10–14 дней
35–50 мм	10–14 дней	14–21 день

Выравнивающий слой **vetonit strong eco** рекомендуется дополнительно армировать стеклосеткой. Толщина слоя заливки при этом должна составлять не менее 40 мм. Заливку пола осуществляйте полосами шириной 30–40 см, начиная с угла помещения. Работы по выравниванию отдельного помещения производите без перерывов во избежание наплывов.

При использовании во влажных помещениях (ванная и туалетная комнаты) необходима обработка уже залитого пола гидроизоляционной мастикой **vetonit tec 822**.

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Через 3–21 день на выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **vetonit tec 822**, а также любые напольные покрытия: ламинат, паркетную доску**, линолеум, ковровин, пробку, плитку и др (в зависимости от толщины слоя и условий высыхания, см. Таблицу 1). (в зависимости от толщины слоя и условий высыхания, см. Таблицу 1).

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

Под укладку тонкослойных покрытий рекомендуется дополнительное выравнивание наливным полом **vetonit finish level eco**.

ВНИМАНИЕ! Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия.

Выровненную поверхность не рекомендуется доравнивать финишными полами на цементной основе, красить и оставлять без напольного покрытия.

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

Сразу же после того, как по залитому полу можно ходить, перенесите деформационные швы основания (прорежьте с помощью угловой шлифовальной машины) на верхний слой стяжки. Перед укладкой напольного покрытия заполните швы герметиком.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе используйте резиновые перчатки; избегайте длительного контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промойте большим количеством воды.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку рук, инструмента и тары производите теплой водой сразу после окончания работ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал утилизируйте как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизируйте 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.

** Паркетная доска укладывается на пол плавающим способом.

*** Укладка покрытий с низкой паропроницаемостью допускается при влажности выравнивающего слоя и основания пола не более 4% (по весу).