



vetonit fast level

Быстротвердеющий наливной пол

- 3 в 1: стяжка, финиш и ремонт
- Широкий диапазон толщины слоя
- Высокоподвижный и пластичный
- Укладка покрытия от 1 дня
- Самовыравнивающийся
- Трещиностойкий



НАЗНАЧЕНИЕ

- Универсальное выравнивание пола слоем 3–80 мм
- Идеален под плитку и ламинат
- Для сухих и влажных помещений
- Для бетонных, цементно-песчаных оснований
- Для системы «Теплый пол» *
- Ручное и механизированное нанесение
- Для жилых и общественных помещений с умеренными нагрузками
- Для внутренних работ

*Только для полов с электроподогревом





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	комбинированное
Заполнитель	песок, известняк
Расход смеси, кг/м ² при слое 1 мм	1,6
Расход воды: л/кг	0,26–0,27
л/мешок 20 кг	5,2–5,4
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3–80
Время начала схватывания, мин, не ранее	40
Время использования, мин	30
Подвижность по расплыву кольца (ГОСТ; $\phi=70$ мм, h=50 мм), мм	270–290
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	0,6
Деформация усадки, мм/м, не более	0,4
Время пешеходного движения, ч	4
Температура воздуха и основания допустимая, °С	+10...+25
Температура воздуха и основания оптимальная, °С	+15...+20
Укладка покрытия через, сут	1–21
Огнестойкость, класс (ГОСТ 30244-94)	НГ

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

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

- бетон, цементно-песчаная стяжка с прочностью на отрыв > 0,5 МПа, на сжатие > 10 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. Локальные углубления и неровности предварительно заделайте ровнителем **vetonit 5000** или ремонтным составом **vetonit S06**.

Пропылесосьте основание. За 4 часа перед нанесением наливного пола основание двукратно обработайте с помощью валика грунтовок **vetonit prim multi universal** (без разбавления) или **vetonit MD 16 superconcentrate** (разбавление грунт/вода: 1 слой – 1:5, 2 слой – 1:3), тщательно втирая грунт в основу. Не допускается заливать полы на невысохший грунт. При использовании щетки достаточно однократного грунтования **vetonit MD 16 superconcentrate**, разбавленной водой 1:3. 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 / мраморную крошку (типа «Бетонконтакт»), для грунтования основы перед нанесением **vetonit fast level**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Мешок (20 кг) сухой смеси **vetonit fast level** засыпьте в емкость с 5,2–5,4 л чистой воды (26–27 % от веса сухой смеси). Температура воды для затворения смеси +15...+20 °С. Смешивание производите мощной дрелью-миксером (400–600 об/мин) в течение 3–4 минут, добиваясь получения однородной массы без комков. Готовый раствор должен быть полностью израсходован в течение 30 минут с момента затворения водой. Температура основы должна быть в пределах +10...+25 °С. В холодных условиях применяйте теплую воду (t ≤ 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. При механизированной заливке сухую смесь **vetonit fast level** следует засыпать в бункер машины (используя станцию m-tec, Putzmeister), и, регулируя расход воды (~900–1000 л/час), подобрать необходимую консистенцию раствора. Перед нанесе-

нием и периодически во время заливки следует контролировать растекаемость раствора (220–240 мм для кольца Weber с $\phi=68$ мм, $h=35$ мм).

ВНИМАНИЕ!

Не допускайте передозировки воды! Расслоение продукта и появление черных разводов на поверхности пола является индикатором перелива воды на мешок смеси. 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 **vetonit fast level** нанесите на основание слоем от 3 до 80 мм. Оптимальный рабочий диапазон толщин нанесения материала – 10–40 мм. Для ускорения растекания материал распределите по поверхности с помощью стального гладкого шпателя. При необходимости доравнивания и сведения слоев растворную смесь сразу же после заливки прокатывайте игольчатым валиком, длина игловок которого превышает максимальный слой нанесения. При устройстве толстых стяжек рекомендуется заливать пол по маячным рейкам, разравнивая раствор рейкой-правилом. При тонкослойном выравнивании смесь выливают на основание и распределяют по поверхности гладкой раклей с регулируемыми опорами.

ВНИМАНИЕ!

При перерывах в работе более 40 минут, а также непосредственно во время проведения работ используемую тару и инструменты следует обязательно промыть начисто водой.

Ходить по залитому полу можно через 4 часа. 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 высыхания.

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

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Через 2–21 день на выровненную поверхность можно наносить гидроизоляцию **vetonit tec 822**, а также укладывать любые напольные покрытия: ламинат, паркетную доску**, линолеум, ковролин, пробку, плитку и др. Кера-

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

Толщина слоя, мм	Керамическая и каменная плитка	Ковролин, линолеум	Ламинат
3–10	1	2–3	3
10–30	3–4	5	5
30–80	7	14	21

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

мическую/каменную плитку можно укладывать прямо на готовый пол через 1–7 дней (см. таблицу ниже). Укладку ковролина, линолеума, ламината, паркетной доски, пробки, виниловой пробки можно производить не ранее чем через 2–21 день в зависимости от толщины слоя и условий высыхания (см. таблицу ниже).

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

ВНИМАНИЕ!

** Паркетная доска укладывается на пол плавающим способом. Выровненную поверхность не рекомендуется доравнивать финишными цементными полами, 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.

