

vetonit



vetonit fast 4000

3 в 1: стяжка, финиш и ремонт

- С Универсальный наливной пол
- С Укладка покрытий от 1 дня
- С Высокоподвижный и пластичный
- С Самовыравнивающийся
- С Широкий диапазон толщины слоя
- С Трещиностойкий

ИСПОЛЬЗОВАТЬ БЕЗ БЕТОНКОНТАКТА!



НАЗНАЧЕНИЕ

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

* Рекомендуется для полов с электроподогревом.



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях



Цвет	серый
Вязущее	комплексное
Заполнитель	песок
Расход смеси, кг/м ² при слое 1 мм	1,6
Расход воды, л/кг	0,26–0,27
Расход воды, л/мешок 20 кг	5,2–5,4
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3–80
Время начала схватывания, мин, не ранее	40
Подвижность по расплыву кольца (ГОСТ; Ø=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 основанием через 28 суток, МПа, не менее	0,6
Деформация усадки/расширения, мм/м, не более	0,4
Время пешеходного движения, ч	4
Огнестойкость (ГОСТ 30244-94), класс	НГ (негорюч)
Температура воздуха и основы допустимая / оптимальная, °С	от +10 до +25 / от +15 до +20

* Все технические и эксплуатационные характеристики продукта сохраняются при условии хранения продукта в крытом сухом помещении при температуре не ниже +5 °С и нормальной влажности воздуха (60 %).

Фасовка: бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 20 кг. Поддон 54 мешков / 1080 кг.

Хранение: 12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60 %).



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;
- 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/фрезерованием. Пропылесосьте основание. Места нахождения сливных колодцев отделите специальным стопором. Локальные углубления и неровности предварительно заделайте ровнителем **vetonit 5000** или ремонтным составом **vetonit S06**.

Пропылесосьте основание. Перед нанесением наливного пола проведите оценку прочности основания (см. инструкцию на сайте). Если прочность основания не соответствует требованиям, указанным на мешке и в технической карте наливного пола, 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 соответствует требованиям по прочности,

то обработать его 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/мраморную крошку (типа «Бетонконтакт»), для грунтования основы перед нанесением **vetonit fast 4000**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При механизированной заливке сухую смесь **vetonit fast 4000** следует засыпать в бункер машины (используя станцию m-tec, Putzmeister), и, регулируя расход воды (-900–1000 л/час), подобрать необходимую консистенцию раствора. Перед нанесением и периодически во время заливки следует контролировать растекаемость раствора (220–240 мм для кольца Weber с Ø=68 мм, h=35 мм).

При нанесении вручную мешок (20 кг) сухой смеси **vetonit fast 4000** 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 с насадкой или строительным миксером (400–600 об/мин) в течение 3–4 минут, добиваясь получения однородной массы без комков. Готовый раствор должен быть полностью израсходован не позднее 30 минут с момента затворения водой. Температура основы должна быть в пределах +10...+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.

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 требования к ровности пола. При планировании деформационных швов сразу же произведите их разметку, учитывая геометрию помещения.

Приготовленный раствор **vetonit fast 4000** нанесите на основание слоем от 3 до 80 мм. Оптимальный рабочий диапазон толщин нанесения материала – 10–50 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 прокатывают игольчатым валиком, длина иглока 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 30 минут, а также непосредственно во время проведения работ, используемую тару и инструменты следует обязательно промывать 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 1–21 день на выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **vetonit tec 822**, а также любые напольные покрытия: ламинат, паркетную доску**, линолеум, ковролин, пробку, плитку и др. Керамическую/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 3–21 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 полами на цементной основе, 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.

ГОТОВНОСТЬ К УКЛАДКЕ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ***:

Толщина слоя	Керамогранит, напольная плитка	Ковролин, линолеум	Ламинат, паркетная доска
3–15 мм	от 1 дня	3 дня	3 дня
15–30 мм	3–4 дня	5 дней	5 дней
30–80 мм	7 дней	14 дней	21 день

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