vetonit Проверено в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА
vetonit 3000

наливной пол суперфинишный
№1 в России*



ИДЕАЛЬНО ПРОЧНЫЙ И ГЛАДКИЙ

супертонкий
легко выводится «в ноль»

толщина слоя 1–5 мм

идеальное основание под кварцвинил и паркет

максимальная растекаемость 300–320 мм

укладка напольного покрытия от 1 дня

* По частоте использования в 2025 г. на основании исследования предпочтений строителей-профессионалов, проведенного ЗАО «Промстройинформ» среди строителей профессионалов в 11 крупнейших городах РФ в апреле-октябре 2025 г.

Технические характеристики*

Состав	цемент, песок, тонкомолотые наполнители, модифицирующие добавки
Цвет	серый
Расход смеси, кг/м² при слое 1 мм	1,5
Расход воды, л/кг	0,26–0,28
Расход воды, л/мешок 20 кг	5,2–5,6
Рекомендуемая толщина слоя, мм	1–5
Время начала схватывания, мин, не ранее	40
Подвижность по расплыву кольца (ГОСТ; ø=70 мм, h=50 мм), мм	300–320
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	0,8
Время пешеходного движения, ч, не ранее	3–4
Укладка напольного покрытия через, сутки	1–3
Горючесть, класс (ГОСТ 30244-94)	НГ (негорючий)
Температура воздуха и основания допустимая / оптимальная, °С	от +10 до +25 / от +15 до +20

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

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

Хранение: 6 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60 %).

Инструкция по применению

Назначение

- Суперфинишное чистовое выравнивание пола слоем 1–5 мм
- Идеально гладкая ровная поверхность под кварцвиниловую плитку, ламинат, линолеум, паркет
- Для локального ремонта трещин глубиной до 10 мм
- Для системы «теплый пол»
- Для бетонных и цементно-песчаных оснований
- Для жилых, общественных, офисных помещений
- Для сухих и влажных помещений
- Для внутренних работ
- Ручное нанесение

Подходящие основания

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

Порядок подготовки и проведения работ

Подготовка основания

Помещение, в котором заливается пол, должно иметь кровлю, замкнутые ограждающие стены с уже установленными окнами и дверьми. Во время работы и минимум в течение 7 сут. после, температура воздуха и основания должна быть в пределах +10...+25 °С. Исключите воздействие сквозняков и прямых солнечных лучей на поверхность пола. Несоблюдение вышеуказанных условий может привести к появлению трещин (деформации усадки/расширения), к неравномерному набору прочности наливного пола.

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 в этом случае не требуется.

Инструкция по оценке и подготовке оснований и применению наливных полов vetonit

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 этих продуктов. Не допускается заливать полы на невысохший грунт или пропитку.

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 основания перед нанесением **vetonit 3000**.*

Приготовление раствора

Мешок (20 кг) сухой смеси **vetonit 3000** засыпьте в емкость с 5,2–5,6 л чистой воды (26–28 % от веса сухой смеси). Температура воды для затворения смеси должна быть в диапазоне +15...+20 °С. Смешивание производите мощной дрелью с насадкой или строительным миксером (400–600 об/мин) в течение 1–2 мин. Готовый раствор можно использовать в течение 20 мин с момента затворения водой. Растекаемость готового раствора по кольцу Vetonit (ø=68 мм, h=35 мм) должна составлять 240–270 мм, по кольцу ГОСТ (ø=70 мм, h=50 мм) – 300–320 мм.

Температура раствора должна быть в пределах +18...+23 °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 – время использования раствора снижается до 10 мин.

ВНИМАНИЕ!

Не допускайте передозировки воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, замедляет процесс высыхания, снижает прочность пола и является одной из причин образования трещин.

Выполнение работ

Перед выполнением работ оцените ровность основания. При планировании деформационных швов сразу же произведите их разметку, учитывая геометрию помещения.

Приготовленный раствор **vetonit 3000** нанесите на основание слоем от 1 до 5 мм. Материал распределите по поверхности с помощью стального гладкого шпателя, затем разровняйте и загладьте.

По залитому полу можно ходить через 3–4 ч. Номинальную прочность материал достигает к 28 сут. Наливной пол **vetonit 3000** также можно использовать для локального ремонта трещин глубиной до 10 мм.

Напольные покрытия

Через 1–3 сут на поверхность суперфинишного пола можно укладывать гидроизоляцию **vetonit tec 822**, а также любые напольные покрытия: ламинат, паркет*, 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).

* При укладке покрытия клеевым способом (инженерная доска), толщина суперфинишного пола должна быть не менее 3 мм по прочному основанию.

ВНИМАНИЕ!

Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия.

Деформационные швы

Как только по наливному полу / суперфинишному полу можно будет ходить, деформационные швы, находящиеся в конструкции основания, следует перенести на поверхность наливного пола с помощью угловой шлифовальной машины, а затем заполнить их эластичным герметиком для швов **vetonit hybrid Universal**.

Очистка инструмента

Очистку рук, инструмента и тары необходимо производить теплой водой непосредственно после окончания работ. Отвердевшие остатки материала с инструмента удаляются механически.

Меры предосторожности

При работе с материалом 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.

При работе с материалом необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ помимо данного технического описания.

Производитель не несет ответственности за результатв случае нарушения технологии проведения работ, а также в случае применения материала в целях и в условиях, не оговоренных в данной технической карте.

При возникновении вопросов или сомнений в возможности использования материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с техническими специалистами компании.

Рекомендации по использованию материала, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для предъявления претензий изготовителю.

С появлением настоящего технического описания от 25.12.2025. Все предыдущие версии становятся недействительными.

vetonit Проверено в деле

VETONIT 3000

8 800 234 01 31
www.vetonit.com