

vetonit

Проверено
в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

vetonit 3000 eco

наливной пол суперфинишный
с высокой растекаемостью



ИДЕАЛЬНАЯ
ОСНОВА ПОД
ЛИНОЛЕУМ
И ЛАМИНАТ



прочная
и ровная
поверхность



толщина слоя
1-10 мм



трещиностойкий



максимальная
растекаемость
300-320 мм



пластичный
и удобный в работе



Технические характеристики*

Состав	комплексное вяжущее (цемент + гипс), песок, тонкомолотые наполнители, модифицирующие добавки
Цвет	серый
Расход смеси, кг/м ² при слое 1 мм	1,5–1,6
Расход воды, л/кг	0,26–0,28
Расход воды, л/мешок 20 кг	5,2–5,6
Рекомендуемая толщина слоя, мм	1–10
Время начала схватывания, мин, не ранее	70
Подвижность по расплыву кольца (ГОСТ; $\phi=70$ 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	4
Укладка напольного покрытия через, сут.	1–5
Огнестойкость, 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.

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: 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 выравнивание пола слоем 1–10 мм
- Идеально гладкая ровная поверхность под кварцвиниловую плитку, ламинат, линолеум и др.
- Для локального ремонта трещин до 15 мм
- Для системы «теплый пол»
- Для бетонных, цементно-песчаных оснований, оснований на комплексном вяжущем
- 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**;
- стяжки на комплексном вяжущем с контролем остаточной влажности основания.

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 дней после, температура воздуха и основания должна быть в пределах +10...+25 °С. Исключите воздействие сквозняков на поверхность пола. Несоблюдение данных 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 основание обрабатывают грунтовкой **vetonit prim optimus** или **vetonit MD 16 superconcentrate** в соответствии с рекомендациями на этикетке продукта.



Инструкция по оценке и подготовке оснований и применению наливных полов **vetonit**

ВНИМАНИЕ!

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

Приготовление раствора

Мешок (20 кг) сухой смеси **vetonit 3000 eco** 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 °C. Смешивание производите мощной дрелью с насадкой или строительным миксером в течение 1–2 мин. Готовый раствор можно использовать в течение 30 мин с момента затворения водой. Растекаемость готового раствора по кольцу Weber (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 °C, основы должна быть в пределах +10...+25 °C. В холодных условиях применяйте теплую воду (t ≤ 35 °C). 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 поверхности основания (см. Инструкция по оценке и подготовке оснований и применению наливных полов **vetonit** через QR). При планировании деформационных швов сразу же произведите их разметку, учитывая геометрию помещения.

Приготовленный раствор **vetonit 3000 eco** нанесите на основание слоем от 1 до 10 мм. Материал распределите по поверхности с помощью стального гладкого шпателя, затем разровняйте и загладьте.

По залитому полу можно ходить не ранее чем через 4 ч. Номинальную прочность материал достигает к 28 сут. Наливной пол **vetonit 3000 eco** также можно использовать для локального ремонта трещин глубиной до 15 мм. При использовании во влажных помещениях рекомендуется обработка гидроизоляционной мастикой **vetonit tec 822**.

Напольные покрытия

Через 1–5 сут. на выровненную поверхность суперфинишного пола можно наносить гидроизоляцию **vetonit tec 822**, а также укладывать любые напольные покрытия: ламинат, линолеум, ковролин, пвх плитку, пробку, плитку, паркет* и др. (см. таблицу 1).

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

* Укладка паркета, паркетной доски допускается только плавающим способом.

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.

Очистка инструмента

Очистку рук, инструмента и тары необходимо производить теплой водой непосредственно после окончания работ.

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.

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

Толщина слоя, мм	Керамическая и каменная плитка	Ковролин, линолеум	Ламинат
1–5	1	3	3
6–10	4***	5	5

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

*** Толщина слоя пола под укладку широкоформатной плитки 6–10 мм.

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

Производитель не несет ответственности за результат 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 выходом настоящей технической карты предыдущие версии становятся недействительными.