vetonit Проверено в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 4100

наливной пол трещиностойкий самонивелир



ВЫСОКО-ПРОЧНЫЙ

выдерживает повышенные нагрузки

толщина слоя 2–30 мм

идеален под паркет и керамогранит

прочность 20 МПа

ручное и механизированное нанесение

Информация о продукте

Технические характеристики*

Состав	цемент, песок, минеральные наполнители, модифицирующие добавки
Цвет	серый
Расход смеси, кг/м² при слое 1 мм	1,6
Расход воды, л/кг	0,22–0,24
Расход воды, л / мешок 20 кг	4,4–4,8
Рекомендуемая толщина слоя, мм	2–30
Время начала схватывания, мин, не ранее	45
Подвижность по расплыву кольца, мм (ГОСТ; ø = 70 мм, h = 50 мм)	260–300
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	20
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	5
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	1
Деформация усадки, мм/м, не более	0,5
Время пешеходного движения, ч, не ранее	3–4

Сухая смесь может иметь различный цвет. Это обусловлено цветом природного сырья в составе. Цвет смеси не влияет на ее характеристики.

* 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.

Хранение

6 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении. После вскрытия упаковки смесь из мешка следует использовать в течение 24 часов.

Инструкция по применению

Назначение

Выравнивание полов внутри помещений слоем от 2 до 30 мм под укладку любых напольных покрытий: паркета, линолеума, ковролина, ламината, паркетной доски, виниловой плитки, пробки, напольной плитки. Используется как для создания прочных стяжек слоем до 30 мм, так и для финишного выравнивания пола слоем от 2 мм. Подходит для полов с электроподогревом. Для ручного и механизированного нанесения.

Область применения

Внутренние работы в сухих и влажных помещениях (в том числе ванных комнатах, душевых, отапливаемых подвалах) в жилых, общественных, офисных зданиях.

Подходящие основы

Бетонные, цементно-песчаные основания с прочностью на отрыв более 1 МПа. Стяжки, выполненные с помощью ровнителей **vetonit 6000, vetonit 5000, vetonit 5700.**

Инструкция по применению

Подготовка основания

Здание должно иметь кровлю, окна и двери должны быть закрыты. Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Жир, остатки клея, масляные пятна, отслаивающиеся участки и слабый верхний слой бетона удаляют шлифованием или фрезерованием. Значительные неровности (более 30 мм) заделывают ровнителем **vetonit 5000**. Перед нанесением наливного пола проводят оценку прочности основания (см. инструкцию на сайте). Если прочность основания на отрыв менее 1 МПа, то такое основание необходимо предварительно упрочнить с помощью упрочняющей пропитки для пола **vetonit power base** в соответствии с инструкцией к продукту. Дополнительное грунтование не требуется.

Если основание имеет прочность на отрыв более 1 МПа, то такое основание обрабатывают грунтовкой **vetonit прим оптимус** или **vetonit МД 16 суперконцентрат** в соответствии с рекомендациями на этикетке продукта. Изготовитель не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтовок других производителей. В процессе работы и в течение как минимум 1 недели после ее окончания температура воздуха и поверхности основания должна быть в пределах +10...+25 ℃. Во время выполнения работ и в последующие 3 суток важно не допускать воздействия сквозняков, воздушной тяги на поверхности пола, действия прямых солнечных лучей.

Приготовление смеси

Залить в емкость 4,4–4,8 л чистой воды (22–24 % от веса сухой смеси) и смешать с 20 кг (мешок) **vetonit 4100**. Смесь добавлять в воду, а не наоборот. Перемешать при помощи дрели-миксера (400–600 об/мин) до однородной массы в течение 1–2 минут. Раствор можно использовать в течение 20 минут. В холодных условиях рекомендуется использовать теплую воду (t ≤ 35 °С).

Нанесение

Наливной пол **vetonit 4100** вылить на основание так, чтобы толщина слоя была в пределах от 2 до 30 мм.

Материал распределить по поверхности стальным шпателем или игольчатым валиком, разровнять и загладить поверхность.

Через 3–4 часа по полу можно ходить; через 1–3 недели – укладывать напольные покрытия.

Время укладки напольных покрытий, сутки, не ранее**

Толщина слоя, мм	2–10	10–20	20–30
Керамогранит, напольная плитка	3–5	7–10	от 10
Ковролин, линолеум	5–7	10–14	14–21
Ламинат, паркет	5–7	10–14	14–21

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

Важно знать!

Внимание!

Запрещено использовать грунтовки, содержащие кварцевый песок (типа «Бетонконтакт»), для грунтования основы перед нанесением vetonit 4100.

При понижении температуры проведения работ замедляется набор прочности наливного пола, при повышении температуры снижается время использования раствора.

Рекомендации

Перед использованием рекомендуется выдержать материал 12–24 часа в условиях помещения, разложив мешки стопками по 4–5 штук.

Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия. При заливке полов на больших площадях основание временно разбивают на участки с помощью ограничителей. Работы рекомендуется производить бригадой минимум из трех человек: один готовит раствор, второй и третий наносят и разравнивают материал. Эксплуатация системы «теплый пол» возможна не ранее чем через 14 суток после заливки.

Меры предосторожности

При работе рекомендуется использовать резиновые перчатки, избегать контакта с кожей и глазами, избегать вдыхания пыли. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Беречь от детей.

Очистка инструментов

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

Инструкция по утилизации

Сухую смесь и затвердевший материал можно утилизировать как строительные отходы. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

подробнее
о **vetonit 4100**
на vetonit.com

Телефон горячей линии: 8 800 234 01 31

Важность соблюдения технологии работ

При работе с материалом необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ помимо данного технического описания. Производитель не несет ответственности за результат в 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 по телефону 8 800 555 31 45 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 22.07.2026 все предыдущие версии становятся недействительными.

Поможем решить вопросы по выбору и применению материалов



24/7

ЭКСПЕРТ
НА СВЯЗИ