vetonit Проверено в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 4350

наливной пол для сложных оснований



ДЛЯ ЗВУКО- И ТЕПЛО-ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОЛОВ

усиленная формула
с фибро-волокном

толщина слоя
10–50 мм

для плавающих стяжек, создания облегченной стяжки

ремонт сложных оснований: стяжки с битумом, деревянного пола

можно ходить через 3–4 часа

Информация о продукте

Технические характеристики*

Состав	цемент, песок, минеральные наполнители, фиброволокно, модифицирующие добавки
Цвет	серый
Расход смеси, кг/м² при слое 1 мм	1,7
Расход воды, л/кг	0,18–0,20
Расход воды, л / мешок 25 кг	4,5–5,0
Рекомендуемая толщина слоя, мм	10–50
Толщина слоя для плавающей стяжки, мм	от 25
Время начала схватывания, мин, не ранее	40
Подвижность по расплыву кольца, мм (ГОСТ; ø = 70 мм, h = 50 мм)	220–260
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	16
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 менее	0,4
Время пешеходного движения, ч	3–4

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

Фасовка

Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена 25 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

Ремонт и выравнивание различных оснований внутри помещений слоем 10–50 мм под укладку напольной плитки, ламината, паркетной доски, плавающего паркета и др. Выравнивание через разделительный слой геотекстиля или ПЭ-пленки слабых стяжек с трещинами, ремонт сложных оснований: стяжек с остатками клея и битума, старых деревянных полов, гипсовых оснований. Устройство полов по теплозвукоизолирующим плитам. Подходит для создания облегченной стяжки с применением засыпки из песка или мелкофракционного керамзита для снижения нагрузки на перекрытия, для системы «теплый пол». Для ручного и механизированного нанесения.

Область применения

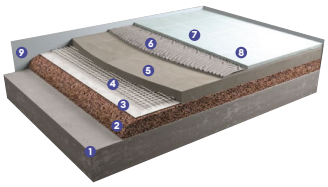
Внутренние работы в сухих и влажных помещениях в жилых, общественных и офисных зданиях.

Подходящие основы

Бетонные, цементно-песчаные основания с прочностью на отрыв более 1 МПа. Стяжки, выполненные с помощью ровнителей **vetonit 5000, vetonit 5700, vetonit 6000**. Нормальные и слабые основания (старая потрескавшаяся стяжка), сложные основания (деревянный пол, гипсовое основание, основание с остатками битума, засыпка из песка или керамзита) при условии создания стяжки на разделительном слое (геотекстиль с плотностью более 140 г/м² или ПЭ-пленка), а также тепло- и звукоизоляционные ковры и маты при условии создания плавающей стяжки с обязательным армированием стеклосеткой **vetonit флор 145**.

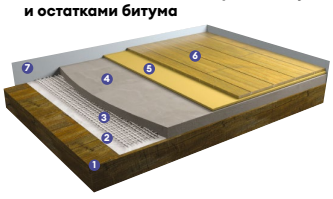
Конструктивы полов

1. Облегченная стяжка пола с засыпкой из керамзита или песка



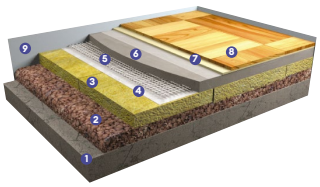
1. Основание
2. Засыпка из песка или керамзита
3. Геотекстиль
4. Стекловолоконная сетка
5. Армированный наливной пол **vetonit 4350**
6. Клей для плитки **vetonit стоун фикс**
7. Плитка
8. Затирка для швов **vetonit спектрум**
9. Демпферная лента

2. Плавающая стяжка по деревянному полу / основнию с трещинами и остатками битума



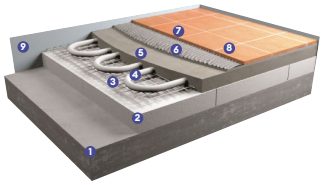
1. Деревянное основание / стяжка с трещинами и битумом
2. Геотекстиль
3. Стекловолоконная сетка
4. Армированный наливной пол **vetonit 4350**
5. Подложка под ламинат
6. Ламинат
7. Демпферная лента

3. Система звукоизоляционного пола



1. Основание
2. Засыпка из керамзита или песка
3. Теплозвукоизоляционные плиты
4. Геотекстиль
5. Стекловолоконная сетка
6. Армированный наливной пол **vetonit 4350**
7. Подложка
8. Ламинат
9. Демпферная лента

4. Система «теплый пол» с электрическим подогревом



1. Основание
2. Плиты утеплителя (пенополистирол)
3. Армирующая сетка
4. Элементы системы «теплый пол»
5. Армированный наливной пол **vetonit 4350**
6. Клей для плитки **vetonit стоун фикс**
7. Плитка
8. Затирка для швов **vetonit спектрум**
9. Демпферная лента

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 локальные неровности (более 50 мм) заделывают ровнителем **vetonit 5000**. Перед нанесением наливного пола 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. При устройстве стяжки на разделительном слое по сложным основаниям или плавающей стяжки по теплозвукоизолирующему слою перед нанесением **vetonit 4350** (слоем более 25 мм) необходимо постелить разделительный слой из геотекстиля плотностью 140 г/м² или полиэтиленовой пленки, дополнительно армировав стяжку стеклосеткой **vetonit флор 145**.

Приготовление смеси

При нанесении вручную залить в емкость 4,5–5,0 л чистой воды (18–20 % от веса сухой смеси) и смешать с 25 кг **vetonit 4350**. Смесь добавлять в воду, а не наоборот. Перемешать при помощи дрели-миксера (400–600 об/мин) до однородной массы в течение 1–2 минут.

При механизированной заливке пола сухую смесь **vetonit 4350** засыпать в бункер растворосмесительной машины (одобренной компанией-производителем) и, регулируя расход воды, подобрать консистенцию раствора. При механизированном нанесении расход воды рекомендуется регулировать исходя из расплыва кольца **Vetonit** (ø = 68 мм, h = 35 мм) 190–220 мм. Раствор можно использовать в течение 20 минут.

В холодных условиях следует применять теплую воду ($t \leq 35$ °C).

Нанесение

С помощью насоса или вручную наливной пол **vetonit 4350** вылить на основание так, чтобы толщина слоя была в пределах от 10 до 50 мм. Материал распределить по поверхности стальным шпателем, разровнять и загладить поверхность.

Через 3–4 часа по полу можно ходить, через 1–3 недели – укладывать напольное покрытие.

Время укладки напольных покрытий, сутки, не ранее**

Толщина слоя, мм	10–25	25–35	35–50
Керамогранит, напольная плитка	5–10	7–10	10–14
Ковролин, линолеум	7–10	10–14	14–21
Ламинат, паркет	7–10	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 или мраморную крошку (типа «Бетонконтакт»), для грунтования основы перед нанесением **vetonit 4350**.*

При понижении температуры проведения работ замедляется процесс набора прочности наливного пола, а при повышении – снижается время использования раствора.

Рекомендации

Перед использованием выдержите материал 12–24 часов в условиях помещения, разложив мешки стопками по 4–5 шт.

При заливке полов на больших площадях основание временно разбивают на участки шириной 6–8 м с помощью ограничителей. Работы рекомендуется производить бригадой минимум из трех человек: один готовит раствор, второй и третий наносят и разравнивают материал.

При создании плавающей стяжки выравнивающий слой **vetonit 4350** рекомендуется дополнительно армировать стеклосеткой. При устройстве системы «теплый пол» следует соблюдать рекомендованные толщины заливки пола, указанные в подробной технической карте на сайте. Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия. Эксплуатация системы «теплый пол» возможна не ранее чем через 28 дней.

Примечание

Незначительное комкование фиброволокна в составе смеси допускается. Это никаким образом не отражается на итоговых эксплуатационных характеристиках пола.

Меры предосторожности

При работе необходимо использовать резиновые перчатки, избегать контакта с кожей и глазами, при попадании в глаза промыть большим количеством воды. Хранить в недоступных детям местах. Избегать вдыхания пыли.

Очистка инструментов

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

Инструкция по утилизации

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

подробнее
о **vetonit 4350**
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