vetonit Проверено в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА СТРОНГ ЭКО

наливной пол трещиностойкий



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 5–6 часа

Информация о продукте

Технические характеристики*

Состав	комплексное вяжущее (цемент + гипс), песок, минеральные наполнители, фиброволокно, модифицирующие добавки
Цвет	серый
Расход смеси, кг/м² при слое 1 мм	1,7–1,8
Расход воды, л/кг	0,18–0,20
Расход воды, л / мешок 20 кг	3,6–4,0
Рекомендуемая толщина слоя, мм	10–50
Толщина слоя для плавающих стяжек и стяжек на разделительном слое, мм	от 40
Время начала схватывания, мин, не ранее	70
Подвижность по расплыву кольца, мм	220–260
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	0,6
Время пешеходного движения, ч	4–5

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

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

Ремонт и выравнивание различных оснований внутри помещений слоем от 10 до 50 мм под укладку напольных покрытий: линолеума, ковролина, ламината, виниловой плитки, пробки, напольной плитки и др. Выравнивание слабых стяжек с трещинами, ремонт сложных оснований: стяжек с остатками старого клея и битума, старых деревянных полов (через разделительный слой геотекстиля или ПЭ-пленки). Устройство теплозвукоизоляционных полов. Подходит для создания облегченной стяжки с применением засыпки из песка или мелкофракционного керамзита для снижения нагрузки на перекрытия, для системы «теплый пол». Для ручного нанесения.

Область применения

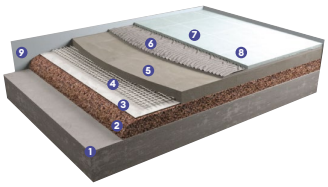
Внутренние работы в сухих и влажных помещениях в жилых и общественно-административных зданиях.

Подходящие основы

Бетонные, цементно-песчаные основания с прочностью на отрыв более 0,5 МПа. Стяжки, выполненные с помощью ровнителей **vetonit 6000, vetonit 5700, vetonit 5000**. Нормальные и слабые основания (старая потрескавшаяся стяжка), сложные основания (деревянный пол, основание с остатками битума, засыпка из керамзита) при условии создания стяжки на разделительном слое (геотекстиль с плотностью более 140 г/м²), а также тепло- и звукоизоляционные ковры и маты при условии создания плавающей стяжки.

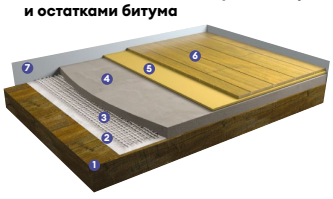
Конструктивы полов

1. Облегченная стяжка пола с засыпкой из керамзита или песка



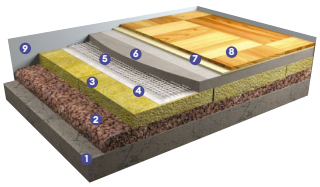
1. Основание
2. Засыпка из песка или керамзита
3. Геотекстиль
4. Стекловолоконная сетка
5. Армированный наливной пол **vetonit стронг эко**
6. Клей для плитки **vetonit стоун фикс**
7. Плитка
8. Затирка для швов **vetonit спектрум**
9. Демпферная лента

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



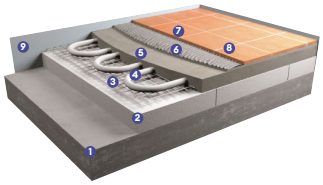
1. Деревянное основание / стяжка с трещинами и битумом
2. Геотекстиль
3. Стекловолоконная сетка
4. Армированный наливной пол **vetonit стронг эко**
5. Подложка под ламинат
6. Ламинат
7. Демпферная лента

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 стронг эко**
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 стронг эко**
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 по возможности удаляют шлифованием или фрезерованием. 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 стронг эко** (слоем более 40 мм) необходимо постелить разделительный слой из геотекстиля плотностью 140 г/м^2 или полиэтиленовой пленки, дополнительно армировав стяжку стеклосеткой. Перед началом работы по периметру всего помещения необходимо проложить демпферную ленту. Температура воздуха и поверхности основания должна быть в пределах +10...+25 °С.

Приготовление смеси

Залить в емкость 3,6–4,0 л чистой воды (18–20 % от веса сухой смеси) и смешать с 20 кг **vetonit стронг эко**. 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 30 минут.

Нанесение

Наливной пол **vetonit стронг эко** вылить на основание так, чтобы толщина слоя была в пределах от 10 до 50 мм. Материал распределить по поверхности стальным шпателем или гладилкой, разровнять и загладить поверхность.

Через 4–5 часов по полу можно ходить, через 3–21 сутки – укладывать напольное покрытие.

Время укладки напольных покрытий, сутки, не ранее**

Толщина слоя, мм	10–25	25–35	35–50
Керамогранит, напольная плитка	3–7	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!

*грунтовки, содержащие кварцевый песок или мраморную крошку (типа «Бетонконтакт»), для грунтования основы перед нанесением **vetonit стронг эко**.*

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

Расслоение продукта и появление черных разводов на поверхности пола являются индикатором перелива воды на мешок смеси.

Рекомендации

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

В течение 3 суток после окончания работ не допускать действия прямых солнечных лучей, воздействия сквозняков и применения тепловых пушек. Эксплуатация системы «теплый пол» рекомендуется не ранее чем через 14 суток с момента нанесения.

При использовании во влажных помещениях рекомендуется обработка затвердевшего раствора гидроизоляционной мастикой vetonit тек 822. Под укладку тонкослойных покрытий из ПВ3, линолеума, кварцвинила, пробки рекомендуется дополнительно выровнять наливным полом vetonit финиш левел эко.

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 стронг эко**
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