vetonit Проверено в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 5700

ровнитель для пола базовый



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

высокая прочность 20 МПа

толщина слоя 5–70 мм

прост в работе

можно использовать для системы «теплый пол»

подходит для создания уклонов

Информация о продукте

Технические характеристики*

Состав	цемент, песок, минеральные наполнители, модифицирующие добавки
Цвет	серый
Расход смеси, кг/м² при слое 1 мм	1,7
Расход воды, л/кг	0,12–0,14
Расход воды, л / мешок 25 кг	3,0–3,5
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5–70
Рекомендуемая толщина слоя при локальном выравнивании, мм,	до 70
Время начала схватывания, мин, не ранее	60
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	0,6
Деформация усадки, мм/м, не более	0,8
Морозостойкость, циклов, не менее	75
Время пешеходного движения, ч	24
Время укладки плитки через, недели	1–3
Время укладки напольных покрытий через, недели	1–7

* 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 25 кг.

Хранение

12 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

Базовое выравнивание полов внутри и снаружи помещений слоем от 5 до 70 мм. Используется для создания стяжек, связанных с основой, укрытия трубопроводов, придания полу уклона. Применяется в качестве основания под укладку керамической плитки. Под укладку других напольных покрытий требуется дополнительное выравнивание финишным наливным полом Vetonit. Применяется в системе «теплый пол» при условии монтажа контактной стяжки. Для ручного нанесения.

Область применения

Внутренние и наружные работы в жилых, офисных, торговых и общественных зданиях. Идеально подходит для неотапливаемых помещений: подвала, балкона, террасы.

Подходящие основы

Бетонные, цементно-песчаные основания с прочностью на сжатие не менее 15 МПа, прочностью на отрыв более 1 МПа.

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. Перед нанесением ровнителя 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. Температура воздуха и поверхности основания должна быть в пределах от +10 до +25 °C.

Приготовление смеси

Залить в емкость 3,0–3,5 л чистой воды (12–14 % от веса сухой смеси) и смешать с 25 кг (мешок) vetonit 5700.

Перемешать при помощи дрели-миксера (400– 600 об/мин) до однородной массы в течение 1–2 минут. Смесь добавлять в воду, а не наоборот. Раствор можно использовать в течение 60 минут.

Нанесение

Ровнитель для пола vetonit 5700 распределить по основанию так, чтобы толщина слоя была в пределах от 5 до 70 мм. При устройстве системы «теплый пол» толщина стяжки (связанной с основой) должна составлять не менее 40 мм с обязательным армированием стальной сеткой.

Материал распределить по поверхности, заполнить пространство между маячными рейками. Затем разровнять его правилом и при необходимости загладить теркой.

Через 24 часа по полу можно ходить; через 1–7 недель – укладывать напольные покрытия.

Важно знать!

Внимание!

Запрещено использовать грунтовки, содержащие кварцевый песок / мраморную крошку (типа «Бетонконтакт»), для грунтования основы перед нанесением ровнителя для пола vetonit 5700.

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

Запрещается эксплуатировать без финишного покрытия.

Рекомендации

Перед использованием рекомендуется выдержать материал 12–24 ч в условиях помещения, разложив мешки стопками по 4–5 шт.
Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия. Работы по выравниванию отдельного помещения производят без перерывов во избежание наплывов. При укладке ровнителя на больших площадях основание временно разбивают на участки с помощью ограничителей. Работы рекомендуется производить бригадой минимум из трех человек: один готовит раствор, два других выполняют его нанесение. В процессе работы и в течение как минимум 7 суток 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.

Меры предосторожности

При работе необходимо использовать резиновые перчатки, избегать длительного 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 нужно утилизировать как строительные отходы. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

подробнее
о **vetonit 5700**
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