



vetonit 5000

Быстротвердеющий ровнитель для пола

- ⦿ Выравнивание в кратчайшие сроки
- ⦿ Укладка покрытия через 1 день
- ⦿ Легко разравнивается



НАЗНАЧЕНИЕ

- ⦿ Сплошное базовое выравнивание пола слоем 5-50 мм, локально – до 80 мм
- ⦿ Ручное нанесение
- ⦿ Основа под последующее нанесение наливных полов Weber-Vetonit, приклеивание плитки
- ⦿ Создание монолитных стяжек и уклонов
- ⦿ Для системы «Теплый пол»*
- ⦿ Для жилых, общественных, офисных зданий
- ⦿ Для сухих, влажных и неотопляемых помещений, таких как: подвал, балкон, терраса
- ⦿ Для бетонных и цементно-песчаных оснований
- ⦿ Для внутренних работ

*Для системы «Теплый пол» с водяным или электроподогревом при создании контактной стяжки прямо на основании (не «плавающая» стяжка)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Цвет	серый
Водостойкость	водостойкий
Вяжущее	цемент
Наполнитель	песок, известняк
Расход смеси, кг/м ² при слое 1 мм	1,8
Расход воды, л/кг	0,12–0,14
Расход воды, л/мешок 25 кг	3,0–3,5
Рекомендуемая толщина слоя при сплошном выравнивании, мм	5–50
Рекомендуемая толщина слоя при локальном выравнивании, мм	до 80
Время начала схватывания, мин, не ранее	40
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	0,5
Время пешеходного движения, ч	3–4
Вернуть время нанесения следующего слоя через, сутки	1–3
Время укладки напольных покрытий через, сутки	1–5
Огнестойкость, класс (ГОСТ 30244-94)	НГ (негорюч)

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

Фасовка: бумажный трехслойный мешок – 25 кг. Поддон 48 мешков / 1200 кг.

Хранение: 12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60 %).



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Здание должно иметь кровлю. Окна и двери следует закрыть. Во время проведения работ и минимум в течение 5 дней после их окончания температура воздуха и основания должна быть в пределах от +10 до +25 °C. Необходимо исключить воздействие сквозняков и прямых солнечных лучей на поверхность пола.

Подходящие основания:

- цементно-песчаная стяжка («возраст» ≥ 28 дней);
- бетон («возраст» ≥ 3 месяцев).

Любое выравниваемое основание должно иметь параметры:

- прочность на отрыв > 1 МПа;
- прочность на сжатие ≥ 15 МПа.

Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Поверхность необходимо очистить от жира, масляных пятен и загрязнений. Отслаивающиеся участки удалите шлифованием/фрезерованием. Места нахождения сливных колодцев отделите специальным стопором.

Пропылесосьте основание. За 4 часа перед нанесением ровнителя основание двукратно обработайте с помощью валика грунтовкой **weber.prim multi** (разбавив первый слой 1:1, второй слой не разбавляя) или однократно **weber.vetonit MD 16**, разбавив грунт водой в пропорции 1:3. В случае сильно впитывающего основания рекомендуется нанести **weber.vetonit MD 16** в 2 слоя, предварительно разбавив его водой в пропорциях грунт/вода: первый слой – 1:5; второй слой – 1:3.

ВНИМАНИЕ! Для нанесения грунта эффективнее всего использовать обычную щетку.

По периметру помещения и вокруг несущих элементов здания (опоры, колонны, трубы и пр.) установите и закрепите кромочную демпферную ленту. Это необходимо для снижения шумов и свободной деформации стяжки в местах примыкания стены и пола.

При нанесении **weber.vetonit 5000** в несколько слоев грунтование производите перед каждым выравнивающим слоем, полностью просушив предыдущий слой (не менее 4 часов).

Грунтование предотвращает быстрый уход воды из раствора в основу, улучшает сцепление материала с поверхностью.

Приготовление раствора

Мешок (25 кг) сухой смеси **weber.vetonit 5000** засыпьте в емкость с 3–3,5 л чистой воды (12–14 % от веса сухой смеси). Смешивание производите мощной дрелью с насадкой в течение 1–2 минут. Готовый раствор можно использовать в течение 30 минут с момента затворения водой. Температура раствора и основы должна быть в пределах от +10 до +25 °C. В холодных условиях применяйте теплую воду с температурой до +35 °C.

Внимание! Не допускайте передозировки воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, замедляет процесс высыхания, ослабляет прочность пола и является одной из причин образования трещин.

8 800 234 01 31

www.vetonit.com.ru



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях

vetonit
SAINT-GOBAIN

Выполнение работ

Перед выполнением работ оцените требования к горизонтальности. При планировании деформационных швов сразу же произведите их разметку, учитывая геометрию помещения.

На подготовленном основании рекомендуется выставить сплошные маячные рейки и отрегулировать по ним толщину наносимого слоя, используя уровень или нивелир. Приготовленный раствор **weber.vetonit 5000** выкладывается на основание слоем от 5 до 50 мм. При устройстве системы «Теплый пол» толщина стяжки (связанной с основой) составляет ≥ 40 мм с обязательным армированием стальной сеткой.

Раствор выкладывается на основание и распределяется по поверхности, затем выравнивается и подрезается с помощью правила. После схватывания поверхности при необходимости затирается полутерком до требуемого качества. Нанесение второго слоя возможно не ранее чем через 1-3 дня после нанесения первого.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 3-4 часа (при температуре воздуха $+20^{\circ}\text{C}$). При необходимости перед укладкой напольных покрытий поверхность можно отшлифовать или дополнительно выровнять (не ранее чем через 1-3 дня) наливным полом Vetonit. Номинальную прочность материал достигает к 28 суткам. Большое содержание влаги в основе и низкая температура в помещении замедляют процесс высыхания материала. Низкая влажность и высокая температура сокращают сроки его схватывания.

Напольные покрытия

На выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **weber.tec 822** в соответствии с инструкцией, а также различные напольные покрытия. Напольную плитку можно укладывать через 1-3 дня; другие напольные покрытия – через 1-5 суток в зависимости от толщины слоя, при необходимости дополнительно выравнивая стяжку наливным полом Vetonit. Все работы по укладке напольных покрытий рекомендуется выполнять в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (при контроле остаточной влажности основания).

Внимание! Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия. Эксплуатация без финишного покрытия приводит к потере прочностных свойств и разрушению, а также к утрате внешнего вида. Под штучный паркет, приклеиваемый на основу, необходимо укладывать фанеру из-за наличия в древесине напряжения по влаге. Последующий уход

Для снижения риска образования трещин при укладке материала и в течение первых 3-х суток твердения, избегать воздействия на него сквозняков, прямого солнечного света и повышенных температур.

Деформационные швы

Как только по стяжке можно ходить, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести с помощью угловой шлифовальной машины на верхний слой стяжки, после чего их следует заполнить эластичным герметиком для швов.

Очистка инструмента

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

Меры предосторожности

При работе 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.



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%. В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных. Все прочностные характеристики указаны для образцов материала, выдержанных в течение 28 суток. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее, чем через 28 суток после укладки.

Категорически запрещено использовать грунт типа «Бетонконтакт», содержащий кварцевый песок для грунтования основы под нанесение ровнителей и наливных полов.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ (СП 29.13330.2011, СП 71.13330.2017). Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. При возникновении вопросов или сомнений в возможности применения материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с техническими специалистами компании. Техническое описание, а также какие-либо рекомендации, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие версии автоматически становятся недействительными.