

weber.vetonit 5000

Ровнитель для пола Быстротвердеющий

- для базового выравнивания
- для системы “теплый пол”
- толщина слоя – 5-50 мм
- пешая нагрузка через 2-4 часа



Продукция сертифицирована

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для базового выравнивания оснований в жилых, общественных, офисных помещениях
- Используется при ремонте и в новом строительстве по бетонным и цементно-песчаным основаниям
- Для создания стяжек, связанных с основанием, укрытия трубопроводов, придания полу уклона
- Применяется в качестве основания под укладку различных напольных покрытий
- Подходит для системы “теплый пол”
- Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности позволяет ходить по полу уже через 2-4 часа, что значительно сокращает сроки проведения работ
- Материал быстро сохнет – укладывать напольное покрытие можно уже через 1-5 суток
- Прочное сцепление с основой и малая усадка позволяют получить надежную стяжку без отслоений и трещин
- Пластичность и хорошая подвижность раствора обеспечивают удобство в работе, снижают трудоемкость создания стяжки

Фасовка: Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена - 25 кг. Поддон 48 мешков/1200 кг.

Хранение: 6 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60%).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Водостойкость	водостойкий
Вяжущее	специальные цементы
Заполнитель	песок, известняк
Размер фракции, мм	<1,2
Расход смеси, кг/м ² /мм	1,8
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5-50
Прочность на сжатие, МПа (28 суток,+23°С, отн.вл. 50%)	>20
Прочность на изгиб, МПа (28 суток,+23°С, отн.вл. 50%)	>5
Сцепление с бетоном (К30), МПа (28 суток,+23°С, отн.вл. 50%)	>1
Усадка, мм/м (28 суток,+23°С, отн.вл. 50%)	<0,5
Рабочая температура, °С оптимально	+10...+25 +15...+20
Расход воды*, л/кг л/ мешок 25 кг	0,12-0,14/0,14-0,16 3-3,5 / 3,5-4
Время использования, мин.	30
Пешая нагрузка через, час (+20°С, отн.вл. 50%)	2-4
Укладка напольного покрытия через, сутки (+20°С, отн.вл. 50%)	1-5
рН (затвердевшего материала)	10,5-11
Огнестойкость, класс (EN 13501-1)	A2fl s1

*Расход воды указан в зависимости от завода-изготовителя

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Здание должно иметь кровлю. Оконные и дверные проемы закрыты. В процессе работы и в течение, как минимум, 1 недели после их окончания, температура воздуха и поверхности основания должна быть в пределах +10...+25°C. Во время выполнения работ и в последующие 3 дня не допускать воздействия сквозняков и воздушной тяги на поверхность пола.

Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Подходящей основой под **weber.vetonit 5000** является бетон или цементно-песчаная стяжка (“возраст” ≥ 3 месяцев) с прочностью на отрыв > 1 МПа. Поверхность очистить от жира, цементного/коврового клея, масляных пятен и других загрязнений. Отслаивающиеся участки и слабый верхний слой бетона удалить шлифованием/фрезерованием. Имеющиеся в основании отверстия заделывать; места нахождения сливных колодцев отделить стопором.

Для улучшения прочности сцепления материала с основой пропылесосить и прогрунтовать поверхность дисперсией **weber.vetonit MD 16**, разведенной в соответствии с инструкцией на упаковке, либо универсальной грунтовкой **weber.prim multi** (при t°воздуха и поверхности основания ≥ +18°C). Сухие и сильно впитывающие основы обработать в 2 слоя. Если выравнивание выполняется в несколько слоев, обработка грунтовкой производится перед каждым выравнивающим слоем, причем предыдущий слой должен полностью высохнуть для обеспечения нормального впитывания грунтовки в основу. Грунтование предотвращает образование воздушных пузырей и слишком быстрое впитывание воды из раствора в основу.

Приготовление раствора

Мешок (25кг) сухой смеси **weber.vetonit 5000** высыпать в емкость с 3-3,5 л или 3,5-4 л чистой воды (12-14% или 14-16% от веса сухой смеси, в зависимости от завода-изготовителя). Смешивание производят мощной дрелью с насадкой в течение 1-2 минут. Готовый раствор можно использовать в течение 30 минут с момента затворения водой. Температура рабочего раствора и основы должна быть в пределах от +10 до +25°C. В холодных условиях рекомендуется применять теплую воду (t ≤ +35°C). Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность пола, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

Выполнение работ

Перед выполнением работ необходимо оценить требования к горизонтальности. На подготовленном основа-

нии рекомендуется выставить маяки и отрегулировать по ним толщину наносимого слоя материала, используя для этих целей уровень или нивелир. При планировании деформационных швов следует сразу произвести их разметку, учитывая геометрию помещения.

Приготовленный раствор **weber.vetonit 5000** выкладывается на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 5 до 50 мм. При устройстве системы “теплый пол” толщина слоя стяжки (связанной с основой) составляет ≥ 40 мм с обязательным армированием стальной сеткой. Раствор распределяется по поверхности при помощи правила или стального гладкого шпателя, затем разравнивается и заглаживается.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 2-4 часа (при t°воздуха - +20°C). При необходимости перед укладкой напольных покрытий поверхность можно отшлифовать или дополнительно выровнять (не ранее чем через 24 часа) наливным полом **weber.vetonit 3000**. 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 (Superflex 1)** в соответствии с инструкцией на этот материал, а также различные напольные покрытия. Керамическую/каменную плитку и плавающий паркет можно укладывать прямо на готовый пол через 1-5 дней; линолеум, ковролин, ламинат, паркетную доску, виниловую плитку и пробку - через 1-5 дней, при необходимости дополнительно выровняв поверхность наливным полом **weber.vetonit 3000**.

Внимание! Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия. Под штучный паркет, приклеиваемый на основу, необходимо укладывать фанеру из-за наличия в древесине напряжения по влаге. Все работы по укладке покрытий рекомендуется выполнять в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания).

Деформационные швы

Сразу же после того, как выровненная поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести (прорезать с помощью угловой шлифовальной машины) на верхний слой стяжки. Перед укладкой напольного декоративного покрытия прорезанные швы заполняют эластичным материалом для швов.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку рук, инструмента и тары 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 утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.