

weber.vetonit 5700

Ровнитель для пола Базовый

- толщина слоя – 5-70 мм
- для базового выравнивания
- для создания стяжек и уклонов



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

- Толщина слоя (от 5 до 70 мм) позволяет выровнять поверхность за один проход, повышая производительность труда
- Низкий расход сокращает затраты на материал
- Повышенная жизнеспособность 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: 12 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 | цемент |
| Заполнитель | песок, известняк |
| Размер фракции, мм | <1,2 |
| Расход смеси, кг/м ² /мм | 1,6 |
| Рекомендуемая толщина слоя, мм | 5-70 |
| Прочность на сжатие, МПа (28 суток, +23°C, отн.вл. 50%) | >20 |
| Прочность на изгиб, МПа (28 суток, +23°C, отн.вл. 50%) | >4 |
| Сцепление с бетоном (К30), МПа (28 суток, +23°C, отн.вл. 50%) | >1 |
| Усадка, мм/м (28 суток, +23°C, отн.вл. 50%) | <1 |
| Рабочая температура, °C оптимально | +10...+25 +15...+20 |
| Расход воды, л/кг л/ мешок 25 кг | 0,11-0,14 2,75-3,5 |
| Время использования, мин. | 60 |
| Пешая нагрузка через, час (+20°C, отн.вл. 50%) | 24 |
| Укладка напольного покрытия через, недели (+20°C, отн.вл. 50%) | 1-7 |
| pH (затвердевшего материала) | 12-13 |
| Огнестойкость, класс (EN 13501-1) | A2fl s1 |

*Только для систем с электрическими кабелями при условии создания стяжки, связанной с основанием

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 5700** 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 основанием 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, грунтование 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 5700** высыпать в емкость с 2,75-3,5 л чистой воды (11-14% от веса сухой смеси). Смешивание производят мощной дрелью с насадкой в течение 1-2 минут. Готовый раствор можно использовать в течение 60 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 основании 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 5700** выкладывается на основание с таким расчетом, чтобы толщина слоя была в пределах от 5 до 70 мм. При устройстве системы “теплый пол” (только с электроподогревом) толщина 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 24 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 можно укладывать прямо на готовый пол через 1-2 недели; плавающий паркет, линолеум, ковролин, ламинат, паркетную доску, виниловую плитку и пробку - через 1-7 недель, при необходимости дополнительно выравнивая стяжку 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.