

weber.vetonit fast level

Быстротвердеющий наливной пол

- укладка покрытий от 1 суток
- толщина слоя от 3 до 60 мм
- для слабых оснований
- для системы “Теплый Пол”



Продукция сертифицирована

НАЗНАЧЕНИЕ

- Выравнивание оснований слоем от 3 до 60 мм в помещениях с умеренными механическими нагрузками (жилые, общественные, административные помещения)
- Используется по бетонным, цементно-песчаным, гипсовым и слабым основаниям в качестве основы под различные напольные покрытия
- Подходит для системы “Теплый Пол”**
- Ручное и механизированное нанесение
- Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях (ванн и туалетные комнаты)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность укладки покрытия от 1 суток позволяет закончить ремонт в кратчайшие сроки
- Пешая нагрузка на пол через 3-4 часа гарантирует выполнение работ без простоев
- Широкий диапазон толщин нанесения (3-60 мм) позволяет выполнить все работы одним материалом
- Способность к самонивелированию обеспечивает удобство в работе, помогая создать качественную поверхность в уровень горизонта под различные напольные покрытия

Фасовка: Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена - 20 кг. Поддон 54 мешка/ 1080 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|------------------------|
| Цвет | серый |
| Вяжущее | минеральное вяжущее |
| Заполнитель | песок, известняк |
| Размер фракции заполнителя, мм | ≤ 0,6 |
| Расход смеси, кг /м ² /мм | 1,6 |
| Рекомендуемая толщина слоя, мм | 3-60 |
| Растекаемость раствора, мм (d=68 мм, h=35 мм) | 200-240 |
| Прочность на сжатие, МПа (28 суток, +23°C, отн.вл. 50%) | >15 |
| Прочность на изгиб, МПа (28 суток, +23°C, отн.вл. 50%) | >3 |
| Сцепление с бетоном, МПа (28 суток, +23°C, отн.вл. 50%) | >0,5 |
| Усадка, мм/м (28 суток, +23°C, отн.вл. 50%) | <0,4 |
| Температура нанесения, °C оптимально | +10...+25 +15...+20 |
| Количество воды затворения, л/кг л/20 кг мешок | 0,25-0,27 5-5,4 |
| Время использования, мин. | 30 |
| Пешая нагрузка через, час (+20°C, отн.вл. 50%) | 3-4 |
| Укладка покрытий через*, сутки (+20°C, отн.вл. 50%) | 1-21 |
| Группа горючести (ГОСТ 30244-94) | НГ |

*подробнее см. Таблицу 1.

**только для полов с электроподогревом

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Здание должно иметь кровлю. Оконные и дверные проемы закрыты. В процессе работы и в течение, как минимум, 1 недели после их окончания, t^0 воздуха и поверхности основания должна быть в пределах $+10...+25^0\text{C}$. Во время выполнения работ и первые 24 часа не допускать воздействия сквозняков и воздушной тяги на поверхности пола. Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Прочность основания на отрыв должна составлять ≥ 1 МПа, на сжатие ≥ 10 МПа. Подходящей основой под **weber.vetonit fast level** является цементно-песчаная стяжка (“возраст” ≥ 28 дней), бетон (“возраст” ≥ 3 месяца), гипсовые основания. Может использоваться по слабым основаниям (с прочностью на отрыв ≥ 1 МПа, на сжатие ≥ 10 МПа) в качестве монолитной контактной стяжки при условии обязательной двукратной обработки основания грунтовкой **weber.vetonit MD 16** и армирования стяжки стекловолоконной сеткой **weber.vetonit R108**.

Поверхность очистить от жира, цементного/коврового клея, масляных пятен и других загрязнений. Отслаивающиеся участки и слабый верхний слой бетона удалить шлифованием/фрезерованием. Гипсовые стяжки шлифовать до выявления структуры заполнителя. Отверстия в основании и места утечек раствора заделать; места нахождения сливных колодцев отделить специальным стопором. Локальные углубления и неровности предварительно заделать ровнителем **weber.vetonit 5000** или ремонтным составом **weber.vetonit S06**.

Для улучшения прочности сцепления материала с основанием пропылесосить его. За 4 часа до заливки наливного пола прогрунтовать поверхность водным раствором дисперсии **weber.vetonit MD 16**, разведенной в соответствии с инструкцией на упаковке, либо универсальной грунтовкой **weber.prim multi** (при t от $+18^0\text{C}$).

Сухие и сильно впитывающие основы обработать в 2 слоя **weber.vetonit MD 16** в пропорции (грунт-вода) : 1 слой – 1:5, 2 слой – 1:3 соответственно.

Если выравнивание выполняется в несколько слоев, то обработку основания грунтовкой производят перед каждым выравнивающим слоем, причем предыдущий выравнивающий слой должен полностью высохнуть для обеспечения нормального впитывания грунтовки в основу.

Грунтование поверхности улучшает растекаемость раствора, предотвращает образование воздушных пузырей и слишком быстрое впитывание воды из раствора в основу.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Мешок (20кг) сухой смеси **weber.vetonit fast level** высыпать в емкость с 5,0 л чистой воды (25% от веса сухой смеси). **Смесь добавлять в воду, а не наоборот!** При необходимости для увеличения растекаемости можно добавить не более 0,4 л чистой воды. Смешивание производят мощной дрелью с насадкой (400-600 об/мин) в течение 3-4 минут, добиваясь получения однородной массы без комков. Готовый раствор должен быть израсходован не позднее чем через 30 минут с момента затворения водой. Температура рабочего раствора и основы должна быть в пределах от $+10$ до $+25^0\text{C}$. В холодных условиях рекомендуется применять теплую воду ($t \leq +35^0\text{C}$).

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

При механизированной заливке пола сухую смесь **weber.vetonit fast level** засыпать

в бункер растворосмесительной машины (m-tec, Putzmeister) и, регулируя расход воды, подобрать необходимую консистенцию раствора. Перед нанесением и периодически во время заливки следует контролировать растекаемость рабочего раствора (200-240 мм, кольцо расплыва $d=68$ мм, $h=35$ мм).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Заливку пола рекомендуется производить полосами шириной 30-40 см, начиная с угла помещения. Работы по выравниванию отдельного помещения следует производить без перерывов во избежание наплывов. При заливке полов на больших площадях следует временно разбить основание на участки площадью 25-30 м с помощью ограничителей. Перед нанесением материала рекомендуется определить перепады высот основания и выставить реперные маячки на всей площади предполагаемой заливки.

Приготовленный раствор выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина слоя была в пределах от 3 до 60 мм. Оптимальный рабочий диапазон толщин нанесения материала – 10-40 мм. Для ускорения растекания материал распределяется по поверхности до нужной толщины с помощью стального гладкого шпателя. При необходимости доравнивания и сведения слоев растворную смесь сразу же после заливки прокатывают игольчатым валиком, длина иголок которого превышает максимальный слой нанесения раствора. При устройстве стяжек рекомендуется заливать пол **weber.vetonit fast level** по маячным рейкам, разравнивая раствор рейкой-правилом. При тонкослойном выравнивании смесь выливают на основание и распределяют по поверхности гладкой раклей с регулируемым опорами.

Внимание! При перерывах в работе более 30 минут, а также непосредственно во время проведения работ, используемую тару и инструменты следует обязательно промывать водой начисто.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 3-4 часа (при t° воздуха $+20^\circ\text{C}$). Производить заливку следующего слоя (при необходимости) можно не ранее чем через 24 часа. 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.

При использовании во влажных помещениях (ванная и туалетная комнаты) необходима обязательная обработка уже залитого высохшего пола гидроизоляционной мастикой **weber.tec 822**.

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

На выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **weber.tec 822** в соответствии с инструкцией на этот материал, а также различные напольные покрытия. Керамическую/каменную плитку можно укладывать прямо на готовый пол через 1-7 суток в зависимости от толщины слоя нанесения, используя качественный плиточный клей, например **weber.wetonit profi plus**. Укладку коврового, линолеума, ламината, паркетной доски, виниловой плитки, пробки можно производить не ранее чем через 2-21 сутки (в зависимости от толщины слоя и условий высыхания, см. Таблицу 1). Все работы по укладке напольных покрытий рекомендуется выполнять в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем допустимых показателей влажности основания).

Внимание! Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия.

ТАБЛИЦА 1. Готовность к укладке напольных покрытий, не ранее чем через:

| Толщина слоя стяжки weber.vetonit fast level, мм | Керамическая/каменная плитка | Ковролин, линолеум | Ламинат, пробка, паркетная доска, паркет на фанеру |
|--|------------------------------|--------------------|--|
| 3-10 | 1 суток* | 2 суток* | 3 суток* |
| 10-30 | 3 суток* | 5 суток* | 5 суток* |
| 30-60 | 7 суток* | 14 суток* | 21 сутки* |

*укладка покрытий с низкой паропроницаемостью допускается при влажности выравнивающего слоя и основания пола не более 1%СМ.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

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.

Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. 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.