

## weber.vetonit fast level

### Быстротвердеющий наливной пол

- **Быстро**  
укладка напольных покрытий от 1 суток
- **Универсально**  
выравнивание слоем от 3 до 60 мм за один проход
- **Отлично**  
разравнивается и нивелируется в уровень горизонта
- **Удобно**  
ходить можно уже через 3-4 часа



Продукция сертифицирована

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Выравнивание оснований слоем от 3 до 60 мм
- Для жилых, общественных, административных помещений с умеренными механическими нагрузками
- Для бетонных, цементно-песчаных, гипсовых и слабых оснований
- Для системы "Теплый Пол"\*
- Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях (ванные/туалетные комнаты)
- Ручное и механизированное нанесение  
\*только для полов с электроподогревом

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстротвердеющий
- Универсальный по слою (3-60 мм)
- Отлично разравнивается и нивелируется
- Минимизирует простои в работе

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

**Хранение:** 6 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вязущее	комплексное минеральное вяжущее
Заполнитель	песок, известняк
Размер фракции заполнителя, мм	≤0,6
Расход смеси, кг /м <sup>2</sup> /мм	1,6
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-60
Растекаемость раствора, мм (для кольца 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 (негорючий)

\*\*подробнее см. Таблицу 1.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Здание должно иметь кровлю. Оконные и дверные проемы закрыты. В процессе работы и в течение, как минимум, 1 суток 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  $\geq 0,5$  МПа, на сжатие  $\geq 10$  МПа. Подходящей основой под **weber.vetonit fast level** является цементно-песчаная стяжка (“возраст”  $\geq 28$  дней), бетон (“возраст”  $\geq 3$  месяца), гипсовые основания. Может использоваться по слабым основаниям (с прочностью на отрыв  $\geq 0,5$  МПа, на сжатие  $\geq 10$  МПа) в качестве монолитной контактной стяжки при условии обязательной двукратной обработки основания грунтовкой **weber.vetonit MD 16** и армирования стяжки стекловолоконной сеткой **weber.vetonit R 108**.

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 (20 кг) сухой смеси **weber.vetonit fast level** высыпать в емкость с 5 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 1-2 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** насыпать

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 (диаметр пятна расплыва 200-240 мм, размер кольца 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 регулируемыми 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  $t^{\circ}$  воздуха +20°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 (см.Таблицу 1). Укладку ковролина, 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 сутки*	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 4% весовой влажности.

### 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, неподтвержденные письменно, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие версии автоматически становятся недействительными.*