

## weber.vetonit 5000

### Быстротвердеющий ровнитель

- толщина слоя 5-50 мм
- хождение через 2 часа
- укладка напольных покрытий через 1 сутки
- для систем «теплый пол»



Продукция сертифицирована

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Выравнивание бетонных полов слоем 5-50 мм (в углублениях до 80 мм)
- Использование при ремонте и новом строительстве внутри помещений под различные виды напольных покрытий
- Использование для заделки дефектов заливки полов и в конструкциях «теплый пол»

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрота твердения
- Выравнивает бетонные полы в жилых домах, офисах и общественных зданиях
- Подходит для ремонта и нового строительства под различные виды напольных покрытий
- Используется для устранения дефектов заливки полов
- Используется в конструкции «теплый пол»

**Фасовка:** Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена - 25 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
Связующее	специальные цементы
Водостойкость	водостойкий
Заполнитель	песок, известняк
Размер фракции заполнителя, мм	<1,2
Расход смеси, кг/м <sup>2</sup> /мм	1,8
Расход воды, л/кг* л/25 кг (мешок)	0,12-0,16* 3,0-4,0
Рабочая температура, °С оптимальная	от +10 до +25 от +15 до +20
Рекомендуемая толщина слоя, одно нанесение ( в углублениях), мм	5-50 (80)
Время использования с момента затворения водой, мин.	30
Возможность хождения (+20°С, отн. влажн. 50%), ч	2-4
Время высыхания до укладки напольного покрытия (+20°С, отн. влажн. 50%), сут.	1-5
Прочность сцепления с бетоном, через 28 суток (К30; +23°С, отн. влажн. 50%) МПа	>1
Прочность на сжатие через 28 суток (+23°С, отн. влажн. 50%), МПа	>20
Прочность на изгиб через 28 суток (+23°С, отн. влажн. 50%), МПа	>5
Усадка через 28 суток, мм/м	<0,5
Показатель pH (затвердевшего материала)	10,5-11

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Условия выполнения работ:

Здание должно иметь кровлю. Оконные и дверные проемы должны быть закрыты. Во время выполнения работ и в течение, как минимум, 1 недели после окончания работ температура основы и помещения должна быть в пределах +10...+25°C. Во время выполнения работ и в течение 3 суток после окончания работ необходимо избегать сквозняков и воздушной тяги на поверхность пола.

### Основа:

Подходящей основой под **weber.vetonit 5000** является бетон, который должен иметь прочность на отрыв >1,0 МПа.

### Подготовка основания:

Отслаивающийся и слабый верхний слой бетона удаляют шлифованием или фрезерованием. Жир, цементный и ковровый клей, а также водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Имеющиеся в основании отверстия и места возможных утечек заделывают. Места, где находятся сливные колодцы и т.п., защищают и отделяют специальным стопором. Основу пылесосят и грунтуют водным раствором дисперсии **weber.vetonit MD 16** в соответствии с инструкцией на эту дисперсию или грунтовкой **weber.prim multi** при условии, что температура основы и воздуха не менее +18°C. Сухие и сильно абсорбирующие основы (монолитные, бетонные полы) обрабатывают два раза. Если выравнивание выполняется в несколько слоев, обработка дисперсией производится перед каждым выравнивающим слоем. Перед обработкой дисперсией необходимо удостовериться в том, что выравнивающий слой достаточно сухой для обеспечения впитывания дисперсии в основу. Обработка дисперсией улучшает сцепление выравнивающей смеси с основой, предотвращает образование воздушных пузырей и слишком быстрое впитывание воды из выравнивающей смеси в основу.

### Приготовление смеси:

Мешок (25кг) сухой смеси смешивают с 3,0-3,5 л или 3,5-4,0 л чистой воды (\*в зависимости от завода производителя, см. описание на упаковке). Минимальное количество воды для смешивания рекомендуется для создания наклонных стяжек, а максимальное количество воды – для создания плоских горизонтальных стяжек. Смешивание производят мощной дрелью с насадкой в течение не менее 1 минуты. Готовая смесь пригодна для использования в течение прим. 30 минут с момента затворения водой. Температура выравнивающей смеси и основы должна быть в пределах от +10 до +25°C. В холодных условиях используют теплую воду (макс.+35°C). Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к расслаиванию смеси и ослабляет прочность выровненной поверхности.

### Рабочий инструмент и нанесение:

Выравнивающую смесь наносят стальным гладким шпателем.

### Время высыхания:

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 2-4 часа при температуре в помещении +20°C. При не-

обходимости поверхность можно шлифовать и/или дополнительно выровнять смесью **weber.vetonit 3000** через 4-6 часов после нанесения смеси. На выровненную поверхность толщиной не более 10 мм можно укладывать напольное покрытие через 1 сутки при нормальных условиях высыхания (+20°C, отн. вл. - 50%). Время высыхания более толстых слоев – прим. 1 сутки / 10 мм. Большое содержание влаги в основе, а также недостаточно хорошие условия высыхания замедляют процесс высыхания. При укладке напольного покрытия необходимо выполнять работы в соответствии с требованиями изготовителя напольного покрытия относительно допустимых показателей влажности.

### Напольные покрытия:

На выровненную **weber.vetonit 5000** поверхность можно укладывать гидроизоляцию **weber.tec 822(Superflex 1)** в соответствии с инструкцией на этот материал. На выровненную поверхность можно также укладывать различные напольные покрытия, например, керамическую и каменную плитку, ПВХ и текстильный ковер, виниловую плитку, пробку и плавающий паркет. Под штучный паркет, приклеиваемый на основу, необходимо укладывать фанеру из-за наличия в древесине напряжения по влаге. Перед укладкой напольного покрытия из ПВХ, виниловой плитки или пробки поверхность необходимо выровнять смесью **weber.vetonit 3000**.

**Внимание!** Выровненную поверхность не рекомендуется красить, а также оставлять без напольного покрытия.

### Деформационные швы:

В местах расположения деформационных швов, находящихся в конструкции основы, выровненный слой разрезают, например, при помощи угловой шлифовальной машины сразу же после того, как только поверхность станет пригодной для хождения. После этого швы заполняют эластичным материалом для швов.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

## 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.