

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 ² /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.