

weber.vetonit 5700

Ровнитель для бетонных полов

- толщина слоя 5-70 мм
- простота и легкость использования
- низкий расход
- для систем «теплый пол»



Продукция сертифицирована

НАЗНАЧЕНИЕ

- Выравнивание бетонных полов слоем 5-70 мм
- Заделка дефектов заливки полов
- Использование внутри помещений при ремонте и новом строительстве под различные виды напольных покрытий
- Использование в конструкциях «теплый пол»

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Фасовка: Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена - 25 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
Связующее	специальные цементы
Водостойкость	водостойкий
Заполнитель	песок, известняк
Размер фракции заполнителя, мм	<1,2
Расход смеси, кг/м ² /мм	1,6
Расход воды, л/кг л/25 кг (мешок)	0,11-0,14 2,75-3,50
Рабочая температура, °С оптимальная	от +10 до +25 от +15 до +20
Рекомендуемая толщина слоя, одно нанесение, мм	5-70
Время использования с момента затворения водой, мин.	60
Возможность хождения (+20°С, отн. влажн. 50%), ч	24
Время высыхания до укладки напольного покрытия (+20°С, отн. влажн. 50%), нед.	1-7
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	>4
Усадка через 28 суток, мм/м	<0,9
Показатель pH (затвердевшего материала)	11-12

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. Основание должно быть сухим (способным впитывать праймер), твердым (бетон не моложе двух месяцев) и обеспыленным (пылесос).

Основа:

Подходящей основой под **weber.vetonit 5700** 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 MD16** в соответствии с инструкцией на эту дисперсию или грунтовкой **weber.prim multi** при условии, что температура основы и воздуха не менее +18 °С. Сухие и сильно абсорбирующие основы 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 (25 кг) сухой смеси смешивают с 2,75-3,5 л чистой воды (11-14% от веса сухой смеси). Смешивание производят мощной дрелью с насадкой в течение не менее 1 минуты. Готовая смесь пригодна для использования в течение прим. 1 часа с момента затворения водой. Температура выравнивающей смеси и основы должна быть в пределах от +5 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:

Время схватывания **weber.vetonit 5700** сопоставимо с временем схватывания обычного бетона. Выровненная

поверхность пригодна для хождения через 1 сутки при температуре в помещении +20°C. Время высыхания толстых слоев – прим. 1 неделя на 10 мм толщины слоя при нормальных условиях высыхания (+20°C и отн.вл. 50%). 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 5700** поверхность можно укладывать гидроизоляцию **weber.tec 822 (Superflex 1)** в соответствии с инструкцией на этот материал. Напольные покрытия можно укладывать через 1 – 7 недель при нормальных условиях высыхания в зависимости от толщины слоя и условий высыхания. На выровненную **weber.vetonit 5700** поверхность можно укладывать керамическую и каменную плитку, плавающий паркет. Под штучный паркет, приклеиваемый на основу, необходимо укладывать фанеру из-за наличия в древесине напряжения по влаге. Перед укладкой других напольных покрытий, например линолеума, 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.