

Ветонит 5000

для первоначального выравнивания бетонных полов

Наносимая вручную быстросхватывающая и быстросыхающая смесь на цементной основе для выравнивания бетонных полов.

Толщина слоя 5–50 мм, при заполнении углублений < 80 мм.

Области применения

Ветонит 5000 пригоден для выравнивания бетонных полов внутри помещений: в жилых домах, офисах и общественных зданиях, в которых поверхность должна иметь прочность на отрыв > 1,2 МПа.

Благодаря своему хорошему уплотнению Ветонит 5000 пригоден для использования в системах электрического и водяного подогрева пола. Ветонит 5000 можно использовать для заливки тонких, быстро твердеющих наклонных поверхностей.

На выровненную поверхность можно уложить гидроизоляцию согласно специальному руководству «Ветонит Гидроизоляция – рабочие инструкции». Выровненную поверхность также можно покрыть керамической и каменной плиткой, покрытиями из ПВХ или текстильными коврами, виниловой плиткой, плавающим паркетом или пробкой. Под штучный паркет, приклеиваемый на основу, необходимо укладывать фанеру из-за наличия в древесине напряжения по влаге.

Условия выполнения работ

Здание должно иметь кровлю, оконные и дверные проемы должны быть закрыты. Во время выполнения работ и в течение 1 недели после окончания работ температура основы и воздуха должна быть в пределах +10°C...+25°C. Во время выполнения работ и в течение 3 суток после



окончания работ необходимо избегать сквозняков и воздушной тяги на поверхность пола. Относительная влажность основы должна быть <95 %.

Основа

Подходящей основой под Ветонит 5000 является бетон, который должен иметь прочность на отрыв > 1 МПа.

Подготовка основы

Отслаивающийся и слабый верхний слой бетона удаляют шлифованием и 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 Ветонит Дисперсия (проспект 8-20-21) или Ветонит Дисперсия МД 16 (проспект 8-20-20) в соответствии с инструкциями, указанными в данных описаниях.

Сухие и сильно абсорбирующие основы (например, 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, а также слишком быстрое впитывание воды из выравнивающей смеси в основу. Дисперсия также улучшает растекаемость выравнивающей смеси.

Смешивание

Мешок (25 кг) сухой смеси смешивают с 3,5 л чистой воды (14 % от веса сухой смеси). При необходимости можно добавить не более 0,5 л чистой воды.

Ветонит 5000

для первоначального выравнивания бетонных полов

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 должна быть не ниже +10°C. В холодных условиях используют теплую воду (макс. +35°C).

Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к отслаиванию и ослабляет прочность выровненной поверхности.

Рабочий инструмент

Выравнивающую смесь наносят стальным шпателем.

Время высыхания

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 2–3 часа при температуре в помещении +20°C. При необходимости, поверхность можно шлифовать и/или дополнительно выровнять смесью Ветонит 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 инструкциями изготовителя напольного покрытия относительно допустимых показателей влажности.

Напольные покрытия

На выровненную Ветонитом 5000 поверхность можно уложить гидроизоляцию в соответствии с руководством “Ветонит Гидроизоляция – рабочие инструкции”. На выровненную поверхность можно также укладывать различные напольные покрытия, как, например, керамическую или каменную плитку, ПВХ, текстильный ковер, виниловую плитку, пробку или плавающий паркет. Под штучный паркет, приклеиваемый на основу, необходимо укладывать фанеру из-за наличия в древесине напряжения по влаге. При необходимости поверхность можно еще дополнительно выровнять смесью Ветонит 3000 Отделочный ровнитель.

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

Расход и очистка инструмента

Расход выравнивающей смеси прибл. 1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм. Незатвердевший материал смывается чистой водой, затвердевший счищается механически.

Рабочий инструмент моют водой сразу же после использования.

Упаковка и хранение

Выравнивающая смесь поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения в закрытых упаковках в сухих помещениях прим. 6 месяцев с даты изготовления.

Технические данные

Цвет:	серый
Водостойкость:	водостойкий
Связующее:	цемент
Заполнитель:	натуральный песок и молотый известняк, размер фракции < 1,2 мм
Добавки:	Вещества, улучшающие адгезию и обрабатываемость. Не содержит казеина.
Толщина слоя:	5–50 (80) мм
Прочность на сжатие: (28 суток, отн. вл. 50 %, +23°C)	>20 МПа
Прочность на изгиб: (28 суток, отн. вл. 50 %, +23°C)	>5 МПа
Сцепление с бетоном (К30): (28 суток)	>1,0 МПа
Выдерживание нагрузки от офисных стульев на колесиках:	можно использовать в офисах, стандарт EN 13813
Усадка: (28 суток, отн. вл. 50 %, +23°C)	<0,5 мм/м
Рабочая температура:	+10°C...+25°C
оптимально:	+15°C...+20°C
Температура воды:	макс. +35°C
К-во воды для смешивания:	3,5 л/25 кг (14 % от веса сухой смеси)
Время смешивания:	>1 мин.
Время использования:	в течение прим. 30 минут с момента затворения водой
Возможность хождения: (+20°C, отн. вл. 50 %)	через 2–3 часа
Возможность укладки напольного покрытия: (+20°C, отн. вл. 50 %)	через 24 часа/при толщине слоя 10 мм
Показатель pH (затвердевшего материала):	10,5-11
Расход:	прибл. 1,8 кг/м ² при толщине слоя 1 мм.
Упаковка:	мешок 25 кг.



ISO 9001
ISO 14001

МАКСИТ

www.maxit.ru