



weber.vetonit

4100

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

- Идеально под плитку и ламинат
- Прочный самонивелир
- Высокая трещиностойкость



НАЗНАЧЕНИЕ

- Выравнивание пола слоем 2-30 мм
- Идеально под плитку, ламинат, паркет
- Для системы «Теплый Пол»
*Только для полов с электроподогревом
- Ручное и механизированное нанесение
- Для жилых, офисных, общественных и торговых помещений
- Для бетонных и цементно-песчаных оснований
- Для сухих и влажных помещений
- Для внутренних работ



8 800 333 2011



SGWeberVetonitRUS



www.weber-vetonit.ru



Приложение Weber-Vetonit для IOS и Android

weber
SAINT-GOBAIN



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый	Прочность на сжатие	20 МПа
Водостойкость	водостойкий	Прочность на изгиб	6 МПа
Вязущее	специальные цементы	Сцепление с бетоном	1 МПа
Наполнитель	песок, известняк	Усадка	0,5 мм/м
Фракция наполнителя	0,6 мм	Можно ходить через	3-4 часа
Расход смеси на 1 м ² при слое 1 мм	1,6 кг	Время нанесения след. слоя через	24 часа
Толщина слоя	2-30 мм	Укладка покрытия через	7-21 день
Расход воды на 1 кг	0,22-0,24 л	Огнестойкость, класс (ГОСТ 30244-94)	НГ (негорюч)
на 20 кг	4,4-4,8 л	Температура воздуха и основы допустимая	+10...+25 °С
Растекаемость раствора (кольцо Weber d=68 мм, h=35 мм)	240-260 мм	оптимальная	+15...+20 °С
Время использования	20-30 минут		

*Все технические характеристики верны для t = 23 °С, отн. вл. воздуха 50%.

Фасовка: бумажный трехслойный мешок 20 кг.
Поддон 54 мешка/1080 кг.

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



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Здание должно иметь кровлю. Окна и двери следует закрыть. Во время работы и минимум в течение 5-7 дней после, температура воздуха и основания должна быть в пределах +10...+25 °С. Исключите воздействие сквозняков на поверхности пола.

Подходящие основания:

- бетон, цементно-песчаная стяжка с прочностью на отрыв > 1 МПа;
- стяжки, выполненные ровнителями **weber.vetonit 6000, 5000, 5700**.

Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Поверхность очистите от жира, масляных пятен и загрязнений. Отслаивающиеся участки удалите шлифованием или фрезерованием. Места нахождения сливных колодцев отделите специальным стопором.

Пропылесосьте основание. За 4 часа до нанесения наливного пола основание двукратно обработайте с помощью валика грунтовкой **weber.prim multi** или **weber.vetonit MD16** (разбавление грунт/вода: первый слой - 1:5, второй слой - 1:3), тщательно втирая грунт в основу. При использовании щетки достаточно однократного грунтования **weber.vetonit MD16**, разбавленной водой 1:3. При нанесении **weber.vetonit 4100** в несколько слоев грунтование производите перед каждым выравнивающим слоем, полностью просушив предыдущий слой.

Грунтование предотвращает быстрый уход воды из раствора в основу, исключает образование воздушных пузырей, улучшает сцепление материала с поверхностью.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При механизированной заливке сухую смесь **weber.vetonit 4100** следует засыпать в бункер машины (используя станцию m-tec, Putzmeister), и, регулируя расход воды (~850-870 л/час), подобрать необходимую конси-

стенцию раствора.

Перед нанесением и периодически во время заливки следует контролировать растекаемость раствора (240-260 мм для кольца Weber с $\varnothing=68$ мм, h=35 мм).

При нанесении вручную мешок (20 кг) сухой смеси **weber.vetonit 4100** засыпьте в емкость с 4,4-4,8 л чистой воды (22-24% от веса сухой смеси). Смешивание производите мощной дрелью с насадкой в течение 1-2 минут. Готовый раствор можно использовать в течение 20-30 минут с момента затворения водой. Температура раствора и основания должна быть в пределах +10...+25 °С. В холодных условиях применяйте теплую воду ($t \leq 35$ °С).

Внимание! Не допускайте передозировки воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, замедляет процесс высыхания, ослабляет прочность пола и является одной из причин образования трещин.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед выполнением работ оцените требования к горизонтальности. При планировании деформационных швов сразу же произведите их разметку, учитывая геометрию помещения.

Приготовленный раствор **weber.vetonit 4100** нанесите на основание слоем от 2 до 30 мм. Материал распределите по поверхности с помощью стального гладкого шпателя, затем разровняйте и заглайте. По залитому полу можно ходить через 3-4 часа. Номинальную прочность материал достигает к 28 суткам.

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Через 1-3 недели на выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **weber.tec 822**, а также любые напольные покрытия: ламинат, паркет, линолеум, ковролин, пробку, плитку и др.

Все работы по укладке напольных покрытий рекоменду-

8 800 333 2011

SGWeberVetonitRUS

www.weber-vetonit.ru

Приложение Weber-Vetonit для iOS и Android

weber
SAINT-GOBAIN

ется выполнять в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (при контроле остаточной влажности основания).

Внимание! Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия.

ГОТОВНОСТЬ К УКЛАДКЕ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ*:

Толщина слоя	Керамогранит, напольная плитка	Ламинат, паркет, линолеум, ковролин
2-10 мм	3-5 дней	5-7 дней
10-20 мм	7-10 дней	10-14 дней
20-30 мм	от 10 дней	14-21 день

*укладка покрытий с низкой паропроницаемостью допускается при влажности выравнивающего слоя и основания пола не более 4% весовой влажности.

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

Как только по уложенной стяжке можно будет ходить, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести с помощью угловой шлифовальной машины на верхний слой залитого пола, после чего их следует заполнить эластичным герметиком для швов.

Очистка инструмента

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

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.



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды +23 °С и относительной влажности воздуха 50%. В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных. Все прочностные характеристики указаны для образцов материала, выдержанных в течение 28 суток.

При работе с материалом необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ помимо данного технического описания. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. В случае применения грунтовок других производителей для подготовки основания перед нанесением полов Weber-Vetonit компания ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» не может гарантировать совместимость материалов. 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.

8 800 333 2011

SGWeberVetonitRUS

www.weber-vetonit.ru

Приложение Weber-Vetonit для IOS и Android

weber
SAINT-GOBAIN