



**We
care**



vetonit 4350

Наливной пол для любых оснований

- Усилен армирующим волокном
- Трещиностойкий и изностойкий
- Ремонт сложных оснований: стяжка с битумом, деревянный пол
- Создание облегченных, тепло- и звукоизоляционных полов
- Для системы «теплый пол»
- Хорошая растекаемость и свойство самовыравнивания обеспечивают удобство в работе и снижают трудозатраты



НАЗНАЧЕНИЕ

- Для «плавающих» стяжек по слабым и сложным основаниям
- Толщина слоя 10–50 мм.
- Для выравнивания полов в жилых, общественных, офисных помещениях
- Применяется в качестве основания под различные напольные покрытия
- Для ручного и механизированного нанесения
- Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях



8 800 234 01 31



www.vetonit.com.ru



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях



Цвет	серый
Водостойкость	водостойкий
Вяжущее	цемент
Заполнитель	песок, известняк
Расход смеси, кг/м ² при слое 1 мм	1,7
Расход воды, л/кг	0,18–0,20
Расход воды, л/мешок 25 кг	4,5–5,0
Рекомендуемая толщина слоя, мм	10–50
Толщина слоя для «плавающей» стяжки, мм	от 25
Время начала схватывания, мин, не ранее	40
Подвижность по расплыву кольца, мм	220–260
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	16
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	4
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	0,6
Деформация усадки, мм/м, не менее	0,3
Время пешеходного движения, ч	3–4
Время использования, мин	20–30

* Все технические характеристики указаны для t = +23 °C и отн. вл. 50 %, выдержка образцов 28 дней.

Фасовка: бумажный трехслойный мешок – 25 кг. Поддон 48 мешков / 1200 кг.

Хранение: 6 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60 %).



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Здание должно иметь кровлю, окна и двери закрыты. Во время работы и в течение минимум 1 недели после их окончания, температура воздуха и поверхности основания должна быть в пределах от +10 до +25 °C. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков и воздушной тяги на поверхности пола.

Подходящей основой под **weber.vetonit 4350** является бетон, цементно-песчаная стяжка («возраст» ≥3 месяцев) с прочностью на отрыв >1 МПа; стяжки, выполненные ровнителями **weber.vetonit 6000, 5000, 5700**. Нормальные и слабые основания старая потрескавшаяся стяжка), а также сложные основания (тепло- и звукоизоляционные ковры и маты) при условии устройства «плавающей» стяжки.

Основание должно быть сухим, твердым, обеспыленным. Жир, остатки клея, масляные пятна, отслаивающиеся участки и слабый верхний слой бетона удалить шлифованием/фрезерованием. Места нахождения сливных колодцев отделить специальным стопором. Значительные неровности основы (>50 мм) заделать ровнителем **weber.vetonit 6000** или **5000**. При заливке **weber.vetonit 4350** прямо на бетонное основание за 4 ч. перед нанесением наливного пола основание обрабатывают грунтовкой **weber.vetonit MD 16** или **weber.prim multi** (при t° > +18 °C), тщательно втирая ее в основу щеткой. При устройстве «плавающей» стяжки перед нанесением **weber.vetonit 4350** на тепло- и звукоизолирующие материалы необходимо постелить разделительный слой из геотекстиля плотностью 140 г/м² или полиэтиленовой пленки.

Приготовление наливного пола

При механизированной заливке сухую смесь **weber.vetonit 4350** следует засыпать в бункер машины (используя станцию m-tec, Putzmeister), и, регулируя расход воды, подобрать необходимую консистенцию раствора. Перед нанесением и периодически во время заливки следует контролировать растекаемость раствора (190–220 мм; для кольца Weber с ø=68 мм, h=35 мм).

При нанесении вручную залить в емкость 4,5–5,0 л чистой воды (18–20 % от веса сухой смеси) и смешать с 25 кг **weber.vetonit 4350**.

Перемешать при помощи дрели-миксера (400–600 об/мин) до однородной массы в течение 1–2 минут. Смесь добавлять в воду, а не наоборот. Раствор можно использовать в течение 20–30 минут.

Выполнение работ

С помощью насоса или вручную наливной пол **weber.vetonit 4350** выливается на основание так, чтобы толщина слоя была в пределах от 10 до 50 мм. Материал распределяется по поверхности стальным зубчатым шпателем или игольчатым валиком, разравнивается и заглаживается.

Через 3–4 часа (при t° воздуха +20 °C) по полу можно ходить; через 24 часа производить заливку следующего слоя (при необходимости); через 1–3 недели укладывать напольное покрытие. Номинальную прочность материал достигает к 28 суткам.



При заливке полов на больших площадях основание временно разбивают на участки шириной 6–8 м с помощью ограничителей. Работы рекомендуется производить бригадой минимум из трех человек: один готовит раствор, второй и третий наносят и разравнивают материал.

При создании «плавающей» стяжки выравнивающий слой **weber.vetonit 4350** рекомендуется дополнительно армировать стеклосеткой **weber.floor 145**. При устройстве теплых полов следует соблюдать рекомендованные толщины заливки пола, указанные в подробной технической карте на сайте. Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без напольного покрытия. Эксплуатация системы «теплый пол» возможна не ранее чем через 28 дней.

При создании теплого пола, уложенного по тепло-/звукоизоляционному ковру, электрокабели и водяные трубы можно монтировать в слой «плавающей» стяжки. Толщина слоя **weber.vetonit 4350** в этом случае составит 25-30 мм для конструкций с/без подогрева (для жесткой звукоизоляции и электрокабелей); 35-40 мм – для конструкций звукоизоляционного пола с подогревом (для жесткой звукоизоляции и водяных труб диаметром 10-17 мм).

Напольные покрытия

На выровненную поверхность можно укладывать гидроизоляцию **weber.tec 822**, а также различные напольные покрытия. Через 3-5 суток после нанесения **weber.vetonit 4350** можно укладывать керамическую/-каменную плитку. Укладку линолеума ковровина, ламината, паркетной доски, виниловой плитки, пробки и плавающего паркета можно производить через 1-3 недели, при необходимости дополнительно выровняв поверхность наливным полом **weber.vetonit 3000**.

Под штучный паркет, приклеиваемый на основу, необходимо укладывать фанеру из-за наличия в древесине напряжения по влаге.

Все работы по укладке напольных покрытий следует выполнять в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем допустимых показателей влажности основания).

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

Деформационные швы

Сразу же после того, как выровненная поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести (прорезать с помощью угловой шлифовальной машины) на верхний слой пола. Деформационные швы «плавающей» стяжки не обязательно должны совпадать с деформационными швами основания пола. Перед укладкой напольного покрытия прорезанные швы заполнить эластичным материалом 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, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. 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 наливных 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, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие версии автоматически становятся недействительными.