

Самовыравнивающаяся смесь до 15мм

Свойства и назначение:

VOTASEM® M 50 является смесью для выравнивания полов слоями до 15 мм как внутри, так и снаружи помещения.

Через 6 часов после нанесения, VOTASEM® M 50 можно покрывать плиткой или плитами.

На основаниях с низкой паропроницаемостью, например, полах из искусственного материала, обработку следует начинать после полного высыхания VOTASEM® M 50.

VOTASEM® M 50 также отлично подходит для полов с подогревом и влажных помещений.

В качестве оснований могут использоваться бетон, цементные стяжки, старая плитка, керамика, натуральный и искусственный камень.

VOTASEM® M 50 служит в качестве основания для любых видов напольных покрытий: ковров, ПВХ, паркета, линолеума или керамической плитки.

VOTASEM® M 50 может использоваться в качестве самого верхнего покрытия полов при внутренних и наружных работах.

Подготовка поверхности основания:

Поверхность основания должна быть прочной, чистой, без облесения, жира, следов краски, цемента, разделительных средств и строительного мусора.

Впитывающие основания, например цементные стяжки, необходимо предварительно покрыть грунтовкой VOTACT® D 11, основания с сильной гигроскопичностью следует загрунтовать дважды. Остаточная влажность на ангидридовых стяжках должна составлять до 0,5 %, такую поверхность следует зашлифовать и дважды покрыть грунтовкой VOTACT® D 11.

Время высыхания между нанесением слоев грунтовки составляет прим. 12 часов.

Остаточная влажность цементных стяжек не должна превышать 2%.

Перед нанесением нивелирующего состава VOTASEM® M 50 грунтовка VOTACT® D 11 должна высохнуть до состояния не липнущей пленки. Имеющиеся трещины следует предварительно заполнить смесью акриловой смолы VOTASEM® A 60 с кварцевым песком.

Бетонные основания должны иметь возраст не менее 6 месяцев.

Перед нанесением VOTASEM® M 50 на очень гладкие, негигроскопичные основания, например, старую плитку, следует нанести контактный слой из клеящей смеси VOTACT® M 29, VOTACT® M 29 HP. Для этого 1/3 воды при его приготовлении заменить на VOTACT® D 10. Нанесение контактного слоя производится методом затиранья. Дальнейшую обработку можно начинать после полного затвердения VOTACT® M 29, VOTACT® M 29 HP спустя 24 часа.

Альтернативой данному методу может быть использование грунтовки для не впитывающих оснований внутри помещения VOTACT® D 15.

Применение:

VOTASEM® M 50 добавляется в холодную чистую воду и размешивается с помощью низкооборотного электрического инструмента в течение 3 минут до получения однородной массы. На 25кг. материала необходимо прим. 5,25 воды. Полученный раствор необходимо нанести в течение 30 минут. Твердеющий материал нельзя снова перемешивать и использовать в работе, т.к. это может негативно отразиться на его конечной прочности. Непосредственно после смешивания вылить материал на основание и выровнять до требуемой толщины слоя. Во избежание образования швов и наслоений, нанесение VOTASEM® M 50 следует производить непрерывно, без остановок. VOTASEM® M 50 можно также наносить при помощи насоса. При этом важно промывать рабочие полости насоса, если перерыв в работе составил более 20 минут. По периметру нанесения, в местах соединения стен и пола, следует проложить гибкие планки. Наличие конструкционных швов следует учитывать.

VOTASEM® M 50

- самовыравнивающаяся
- готовность к обработке через 6 часов
- для полов с подогревом
- высокая прочность поверхности
- устойчива к роликовой нагрузке
- растекается без швов
- толщина слоя 0-15мм за один рабочий цикл
- экологически безопасна



VOTASEM® M 50

Основа материала:

Цементный состав с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Плотность:

прим. 2,0 кг/л

Величина pH:

11

Оптимальное соотношение вода-состав:

21%

Состав смеси:

25 кг VOTASEM® M 50:
5,25 л воды

Время обработки:

30 минут

Максимальная толщина нанесения:

15 мм

Возможность хождения:

спустя 3 часа

Способность выдерживать полную нагрузку:

спустя 7 дня

Прочность на сжатие:

через 24 часа 11 Н/мм²

через 7 дней 18 Н/мм²

через 28 дней 26 Н/мм²

Температура обработки:

+5°C до +30°C

Интервал между последним нанесением и облицовкой:

если для облицовки будут использоваться высокоэластичные клея для плитки (VOTACT® M21, VOTACT® M22 HP, VOTACT® M24, VOTACT® M29, VOTACT® M29 HP, Multistar) или для натурального камня (VOTACT® M12 Stone, Multistone) – прим. 6 часов

Моющие средства:

в свежем состоянии - вода после затвердения – средство для удаления цементного молока

Самовыравнивающаяся смесь до 15мм

При небольшой влажности воздуха, высокой температуре, прямом воздействии солнечных лучей или сквозняках, обработанную поверхность немедленно после возможности хождения накрыть для предотвращения слишком быстрого высыхания.

Второй слой, если он требуется, необходимо нанести сразу при возможности хождения.

Если первый слой уже высох, его нужно грунтовать с помощью

VOTACT® D 11.

VOTASEM® M 50 нельзя наносить при температуре ниже +5 °C.

Расход:

прим. 1,8 кг/м²
на миллиметр толщины слоя

Упаковка:

25кг бумажный мешок

Хранение:

в прохладном, сухом помещении

Срок хранения не менее 9 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

Важно:

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокая температура и более низкая влажность воздуха ускоряют время обработки и процесс засыхания, и наоборот.

Соблюдайте технические рекомендации по работе с материалами, применяющимися с VOTASEM® M 50.

По желанию может быть предоставлен паспорт безопасности.

В VOTASEM® M 50 нельзя добавлять никакие добавки.

Для достижения оптимального результата рекомендуется пробное нанесение материала на строительном объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Соответствующие меры должны быть предприняты для предотвращения влияния влаги, исходящей из основания.

Размер обрабатываемого участка не должен превышать 40м².

Места соединения стен и пола, проходы, встраиваемые компоненты конструкции должны иметь соответствующие деформационные швы.

Необходимо также принять меры для предотвращения покрытия раствором планок, очерчивающих границы участка нанесения.

ООО «Ботамент»

197373, Санкт-Петербург,
пр. Авиастроителей, д. 35, корп. 4
Тел.: (812) 327-44-45, доб.150; +7 921 943 00 30
Konstantin.Sivolobov@mc-bauchemie.ru
www.botament.ru

Внимание: Информация, представленная в данной технической карте, основана на нашем опыте и знаниях, однако не является обязательной. Все инструкции необходимо адаптировать под индивидуальность проекта, цели применения и специфические особенности местности. При ознакомлении нас с этими предварительными условиями, мы несём ответственность за точность предоставленной информации в рамках действующих условий продажи, поставки и оплаты. Предоставленные нашими сотрудниками рекомендации, которые отличаются от тех, которые приведены в данной технической карте, являются обязательными для нас только в случае их письменного подтверждения. В любом случае, необходимо соблюдать общепринятые технические правила. Версия: 05/2010-UA-004. Данная версия теряет свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Интернет-сайта: www.botament.com.ua