






Fliessestrich 400

Самонивелирующийся наливной пол толщиной 10 - 80 мм



Область применения:	<p>Самонивелирующийся наливной пол толщиной 10 - 80 мм Для ручного выполнения выравнивающих стяжек, связанных с основанием, а также стяжек на разделительном слое и полов на изолирующем основании ("плавающих" полов) на горизонтальных основаниях внутри помещений, в том числе с подогревом пола. Применяется для выравнивания поверхности как в новом строительстве, так и при реконструкции жилых, общественных и производственных зданий и сооружений. Подходит для укладки на прочные несущие цементные, бетонные и ангидритовые основания. Для внутренних работ</p>
Основные свойства:	<p>Простая в использовании Самонивелирующаяся Высокая механическая прочность Можно ходить через 5 часов Нанесение последующих отделочных слоев через 7 дней</p>
Состав:	<ul style="list-style-type: none">• Смесь минеральных вяжущих• Минеральные заполнители• Минеральные наполнители• Модифицирующие добавки
Нанесение:	    
Подготовка основания:	<p>Основания должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 и СНиП 3.04.01-87. Прочность основания на сжатие в случае наливного пола, связанного с основанием, должна составлять не менее 15 МПа. Все основания должны быть соответственно подготовленными, иметь постоянную и однородную структуру и быть очищенными от пыли, щебня, жиров, смазок и других загрязнений, которые могут уменьшить адгезию наливного пола, связанного с основанием. Нестабильные (отслаивающиеся) слои поверхности следует удалить. Щели и большие трещины основания необходимо отремонтировать. Бетонные основания должны быть выполнены не менее чем за 6 месяцев, цементная стяжка – не менее 4 недель, влажность должна быть не более 2%. Ангидритовые стяжки должны быть выполнены не менее чем за 2 недели, влажность должна быть не более 0,5%.</p> <p>При более высокой влажности основания, а также при избыточном накоплении влаги (например, в подвальных помещениях) рекомендуется устройство разделительного слоя, например, из полиэтиленовой пленки или пароизоляции. Сильно и неравномерно впитывающие основания загрунтовать грунтовкой TIEFGRUND LMF 301 так, чтобы она успела полностью высохнуть перед нанесением наливного пола FLIESSESTRICH 400. Перед нанесением наливного пола нужно защитить деформационные и дилатационные швы от заполнения раствором, а также выполнить дилатационные швы, отделяющие пол от стен и других элементов (например, колонн), применяя специальную компенсационную ленту или полосы пенополистирола толщиной 10 мм.</p>
Приготовление смеси:	<p>Сухую смесь необходимо высыпать из мешка в емкость с соответствующим количеством чистой прохладной воды и перемешать низкооборотной дрелью с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Время механического перемешивания должно составлять 2 – 3 минуты.</p> <p>Оставить на время созревания, составляющее 5 мин., и затем повторно тщательно перемешать. После вымешивания первой партии раствора следует проверить ее консистенцию. При необ-</p>



Fliessestrich 400

Самонивелирующийся наливной пол толщиной 10 - 80 мм

ходимости можно скорректировать количество воды в вышеуказанных пределах. Установленную пропорцию смешивания с водой нужно записать, чтобы последующие партии раствора были приготовлены аналогичным способом.

Нанесение:

Приготовленную растворную смесь вылить на загрунтованное основание. Работы рекомендуется начинать от стены, наиболее удаленной от входа в помещение. Помещения с большой шириной рекомендуется разделить метками на рабочие поля шириной 3-6 м, в зависимости от скорости выливания смеси. Время пригодности свежей растворной смеси к применению - ок. 30 - 40 мин. Сразу после выливания растворную смесь нужно распределить по поверхности в продольном и поперечном направлении специальной штангой для выравнивания наливных полов, при этом из растворной смеси выйдет воздух, и наливной пол равномерно растечется по поверхности. Работу нужно проводить без перерыва до покрытия всей поверхности пола. Уровень заливки можно определить, применяя метки, сделанные самостоятельно. В местах существующих деформаций выравниваемого основания нужно сделать деформации в наливаемом выравнивающем слое. При устройстве полов на разделительном слое и на изолирующем основании толщина слоя должна быть не менее 40 мм. Наливной пол после нанесения следует защищать от преждевременного высыхания путем ограничения нагревания, защиты от прямых солнечных лучей, сквозняков, слишком низкой влажности воздуха, ведущей к слишком быстрому высыханию и т.д., особенно в первые 3 суток после нанесения. Такие условия необходимо сохранять и в течение всего процесса выполнения работ. Внимание! При деформациях и наличии трещин в основании возможно образование в выравнивающем слое и напольном покрытии.

Меры безопасности:

Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.

Хранение:

12 месяцев со дня производства в сухих помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от + 5°C до + 25°C.

Нормативный документ: ГОСТ 31358 - 2007 "Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. Технические условия"

Упаковка

- 25 кг/мешок, 42 шт./палета

Количество единиц упаковки на паллете

Technische Daten

Прочность на сжатие	≥ 16 МПа (через 28 суток)
Расход	ок. 1,5 кг/м ² (на 1 мм толщины слоя)
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 4 МПа (через 28 суток)
Фракция заполнителя	до 0,8 мм



Fliessestrich 400

Самонивелирующийся наливной пол толщиной 10 - 80 мм

Technische Daten

Пропорция разбавления водой	4,25 - 5 литров (на 25 кг сухой смеси)
-----------------------------	----------------------------------------

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.