



TS 23

САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ NIVEL 2-20

- быстрое и простое применение
- толщина слоя от 2 до 20 мм
- для выравнивания оснований из бетона и цемента
- для существующих теплых полов
- под плитку, напольные покрытия, паркет

НАЗНАЧЕНИЕ

Самовыравнивающаяся смесь NIVEL 2-20 используется для изготовления тонкослойных, самонивелирующихся однослойных стяжек в помещении с толщиной от 2 до 20 мм. Идеально подходит для выравнивания бетонных, цементных и ангидритовых стяжек перед укладкой всех видов плитки, напольных покрытий (ПВХ, ковровых покрытий, пробки), ламината, деревянной мозаики и паркета, доски из клееного бруса. Для использования на существующих полах с подогревом.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, чистым, стабильным, прочным, без подтеков и высолов, без остатков битума и других веществ, которые уменьшают адгезию, таких как грязь, воск и масло. Старые покрытия с плохой адгезией должны быть удалены полностью механическим способом. Трещины необходимо расшить и заделать. Основание должно быть правильно выдержанным: бетонные поверхности должны иметь возраст не менее 3 месяцев и влажность <4%, цементные стяжки не менее 28 дней и влажность <4%. Впитывающие основания должны быть предварительно грунтованы TYTAN Primer концентрат, а невпитывающие основание грунтовкой TYTAN Бетонконтакт. Грунтование должно быть сделано непосредственно перед нанесением рабочего раствора. Время грунтования выбирается опытным путем таким образом, чтобы не допустить полного высыхания поверхности. Если основание все еще впитывает грунтовку, то действие необходимо повторить. Необходимо выполнить деформационные швы вдоль стен, вокруг колонн, в проходах помещений, а если в предыдущем основании имеются деформационные швы конструкции, то их следует повторить в новом слое раствора. Если площадь рабочей поверхности пола превышает 36 м², то необходимо выполнить дополнительные деформационные швы. Отношение длины к ширине этих участков не должна превышать 1,5.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В точно отмеренное количество чистой и прохладной воды (5,5-6,3 л воды на 25 кг сухой смеси) постепенно засыпайте самовыравнивающуюся смесь NIVEL 2-20 и перемешивайте с помощью миксера или тихоходной дрели со смешивающей насадкой, до получения однородной консистенции без комков. Раствор будет пригоден для применения по истечении 5 минут и повторного перемешивания. Смешивание материала с большим количеством воды приводит к снижению прочности и расслоению продукта. Не следует добавлять другие вещества.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Рабочий раствор следует вручную или механизированным способом вылить на основание, разровнять полутерком или выравнивающей рейкой, а затем удалить воздух из раствора, прокатав игольчатым валиком. Перерывы в добавлении очередного количества раствора не должны превышать 20 минут. В случае заливки раствора механизированным способом следует использовать агрегат с двухступенчатой системой смешивания. Время высыхания стяжки зависит от толщины ее слоя и от условий в месте проведения работ (температура, влажность и циркуляция воздуха). Работу следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +25°C. Свежую стяжку следует защищать от чрезмерного высыхания, прямых солнечных лучей, сырости, сквозняков и резких изменений температуры в помещении. По истечении 24 ч от окончания работ допускается ограниченное пешеходное движение. Керамические плитки можно укладывать с помощью клея TYTAN TS не ранее, чем через 3 дня

после предварительного созревания и высыхания стяжки пола. Через 7 дней можно приступать к укладке напольных покрытий ПВХ, ковровых покрытий и пробки, ламината, паркета или мозаики, но только в том случае, если влажность стяжки не превышает рекомендации производителя облицовочных материалов (чаще всего 1,5%-2,5%). Перед укладкой последующих слоев поверхность высохшей стяжки должна быть подготовлена в соответствии со строительными требованиями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Толщина наливного слоя	от 2мм до 20мм
Температура применения	от +5°С до +25°С
Пропорция смешивания	5,5-6,3 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования после смешивания	около 20 минут
Время приложения пешеходной нагрузки	через 24 ч
Расход	1,5 кг/м²/мм
Насыпная плотность	ок. 1,45 кг/дм³
Прочность на сжатие	>20 МПа
Прочность на изгиб	≥5 МПа
Адгезия (сцепление)	≥1 МПа

Информация о применении и технические данные приведены для температуры + 20° С и относительной влажности 60%. Различные условия могут привести к изменению потребления времени использования.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Смесь должна транспортироваться и храниться в сухих условиях, на поддонах и в оригинальной, неповрежденной упаковке. Срок годности продукта при соблюдении условий хранения составляет 6 месяцев. Предохранять от влаги.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И ТРЕБОВАНИЯМ ПО КАЧЕСТВУ

Продукт соответствует стандарту PN-EN 13813:2003

Актуализация 17.02.2016

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на наших самых последних знаниях, исследованиях и опыте, и предоставлены добросовестно в соответствии с правилами, действующими в нашей Компании и у наших поставщиков. Предложенные способы действия считаются общепринятыми, однако каждый из пользователей этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включая проверку конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности доставленных материалов для достижения поставленных целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какой-либо ущерб, понесенный в результате неправильного или ошибочного применения ее материалов.