

РОВНИТЕЛЬ GF-117-PRO

Категория	РОВНИТЕЛЬ
Шифр	GF-117
Название	ТЕРРАСА
Применение	ДЛЯ УЛИЦ И ПОМЕЩЕНИЙ

ПРЕИМУЩЕСТВА

<ul style="list-style-type: none">• С ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ	М 250 ГОСТ 31358
<ul style="list-style-type: none">• АРМИРОВАН ВОЛОКНОМ	Слой 20-100 мм
<ul style="list-style-type: none">• ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ	30КГ
<ul style="list-style-type: none">• ТЕПЛЫЙ ПОЛ	0,8 м² при толщине слоя 20мм

Область применения

Профессиональный цементный ровнитель предназначен для устройства ровных оснований под дальнейшую укладку напольных финишных покрытий. Может применяться для наружных и внутренних работ. Рекомендован для выравнивания оснований на балконах, террасах, открытых уличных площадках. Подходит для применения в системах «Теплый пол» внутри помещений.

Основания

- Бетонные основания;
- плиты перекрытия;
- прочные цементные стяжки;
- сплошной тепло-, звуко-, гидроизоляционный слой.

1. Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СП 71.13330.2017, быть прочным (не менее 20МПа), очищенным от грязи, пыли, масляных пятен. Рыхлые участки должны быть удалены. Поверхность обработать грунтовыми GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции. Для проведения дальнейших работ грунтовка должна высохнуть. В местах примыкания к колоннам, стенам, ступеням и т.д. установить демпферную ленту. Для выставления уровня пола и облегчения работы со смесью рекомендуется установить маяки на расстоянии до 1,3 м.

Температура основания и окружающей среды за 3 дня до нанесения, во время и в последующие 7 дней должна находиться в пределах от +5° до +30°С. Запрещается наносить ровнитель под прямыми солнечными лучами, атмосферными осадками, на сквозняках. Перед использованием ровнителя для полов с водяным или электрическим подогревом система должна быть выключена не менее, чем за сутки до начала работ и включена не ранее, чем через 14 суток после их завершения.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора необходимо 3,9 – 4,8 л воды на мешок 30 кг (0,13 - 0,16 л на 1 кг сухой смеси). Сухую смесь всыпать в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой, до получения однородной консистенции. Полученный

раствор выдержать около 5 минут для дозревания, а затем вновь перемешать. После повторного перемешивания ровнитель готов к применению.

Не допускайте передозировки воды, это ведет к снижению прочности покрытия и образованию трещин.

ВАЖНО! Для предотвращения образования комков при перемешивании необходимо сухую смесь всыпать в емкость с отмеренным количеством воды, а не наоборот.

3. Нанесение

По подготовленной поверхности основания раствор равномерно распределить между маяками и разровнять правилом, не допуская пустот. Затворенная смесь должна быть израсходована в течение 30 минут с момента ее приготовления. При устройстве полов большой площадью необходимо выполнить компенсационные швы. Компенсационные швы прорезаются в среднем через 6 метров в обоих направлениях на глубину не менее 1/3 через 24 часа после окончания работ.

4. После нанесения

После завершения работ поверхность рекомендуется укрыть полиэтиленовой пленкой на 72 часа для равномерного набора прочности и предотвращения быстрого высыхания. Если работы ведутся в помещении - не проветривать. Не ускорять искусственно процесс сушки и твердения путем установки обогревателей. На следующие сутки произвести демонтаж маяков, заделать образовавшиеся пустоты этим же материалом.

Очистка инструмента

Очистка рук тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.

Рекомендации:

- Не добавлять в ровнитель известь, цемент, гипс и другие материалы.
- Не использовать ровнитель в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.

Меры предосторожности

Сухая смесь взрыво- и пожаробезопасна, не токсична, не содержит асбестовых волокон. При попадании смеси в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Смесь экологически безопасна.

Срок и условия хранения:

Срок хранения: 12 месяцев с даты производства (дата производства на торцевой части мешка). Хранить в сухом помещении в закрытой оригинальной упаковке, избегая контакта мешка с влагой.

Технические характеристики

Цвет*	Серый
Вяжущее	Цемент
Наибольший размер частиц	4,0 мм
Предел прочности при сжатии, не менее	25 МПа
Расход воды	0,13 – 0,16 л/кг сух. смеси 3,9 – 4,8 л/мешок
Выход готового раствора	0,5 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	2 кг/м ²

Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	2 ч
Толщина слоя	20 – 100 мм
Минимальная толщина слоя для основания:	
- цементное (бетон, плита перекрытия, стяжка)	20 мм
- сплошной тепло-, звуко-, гидроизоляционный слой	40 мм
Технологический проход, не ранее	24 ч
Время полного набора прочности	28 сут
Готовность для дальнейших работ, не ранее	7 сут

*Сухая смесь может иметь различный оттенок в зависимости от цвета применяемого сырья (цемент, минеральные наполнители). Цвет никак не влияет на характеристики смеси

Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20°С и нормальной влажности воздуха.

Смесь сухая напольная выравниваемая нормальнотвердеющая для устройства толстослойных стяжек Рк1, Вt3,2, В20, F50, ГОСТ 31358
ТУ 5745-008-49720964-2005.



Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами. Техническое описание не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющем отклонения от технического описания, требуется провести работы по нанесению на небольшом участке с целью проверки, т.к. производитель не может повлиять на ряд факторов (температура воздуха, влажность, используемый инструмент и т.п.). Техническое описание производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.