

GF-177

PRO САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ПОЛ

Назначение:

Предназначен для создания высококачественных гладких полов. Для внутренних работ. Может укладываться на: бетон, плиты перекрытия, цементную стяжку.

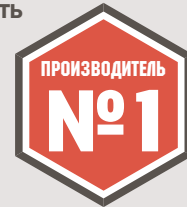
Состав:

В состав входит: специальное композиционное вяжущее, минеральный наполнитель, кварцевый песок определенного фракционного состава и специальные модифицирующие полимерные добавки.



Компания «Геркулес-Сибирь» – производитель №1 в Сибири. Современные производственные линии, технологическая лаборатория, системы контроля качества позволяют выпускать продукцию европейского уровня.

СОВРЕМЕННЫЙ СТАНДАРТ ПРОИЗВОДСТВА



ПО ПРОИЗВОДСТВУ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ В СИБИРИ

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СП 71.13330.2017. Основание должно быть прочным (не менее 10 МПа), очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и других разделительных веществ. Слабые и рыхлые участки поверхности должны быть удалены. Основание обработать грунтовкой «Геркулес», тип грунтовки выбрать в зависимости от основания. (см. в описании грунтовки). Для проведения дальнейших работ грунтовка должна высохнуть.

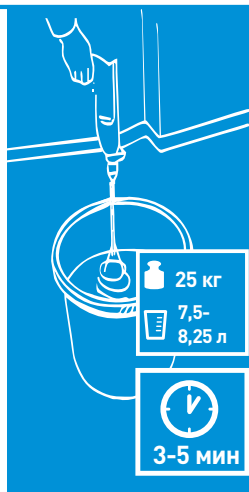


2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь смешать в рабочей емкости с водой комнатной температуры до мягкого однородного состояния из расчета 7,5–8,25 л на мешок 25 кг (0,3–0,33 л на 1 кг сухой смеси). Расход воды подбирается из указанного диапазона, исходя из необходимости получения рабочей консистенции, для дальнейшего проведения работ.

Перемешивание производится вручную или механизированно (смеситель или эл. дрель со специальной насадкой) до получения однородной, не содержащей комков массы. После приготовления смесь рекомендуется выдержать 3 – 5 мин, а затем вновь перемешать и использовать по назначению. Не допускать передозировку воды, это ведет к уменьшению прочности и образованию трещин.

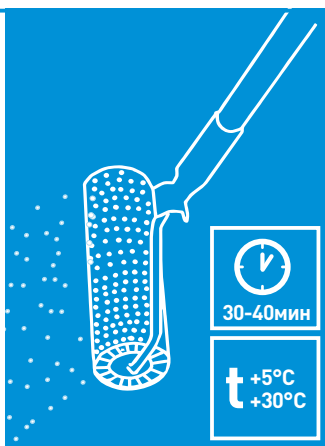
⚠ **ВАЖНО!** Для предотвращения образования комков при перемешивании необходимо сухую смесь всыпать в емкость с отмеренным количеством воды, а не наоборот.



3. НАНЕСЕНИЕ

Раствор равномерно разлить по поверхности, прокатать раствор игольчатым валиком, чтобы выпустить из смеси воздух и помочь смеси растечься. Время между нанесением раствора и его выравниванием должно быть минимальным. Нанесение раствора осуществляется одним слоем. В случае крайней необходимости нанесения 2-го слоя, поверхность первого слоя должна отвечать требованиям раздела «Подготовка основания».

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Раствор пригоден к использованию только 30–40 минут, поэтому работать необходимо оперативно.



4 ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Скорость высыхания слоя зависит от температуры и влажности. Температура основания и окружающей среды за 3 дня до нанесения, во время и в последующие 7 суток должна находиться в пределах от +5° до +25°С. После нанесения пола 3 суток не проветривать помещение. Технологический проход возможен через 4 часа.

РЕКОМЕНДАЦИИ: не добавлять в пол известь, цемент, гипс и другие материалы. Нельзя искусственно ускорять процесс сушки и твердения путем установки обогревателей. Не использовать пол в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.



С более подробной инструкцией вы можете ознакомиться на сайте www.gerkules.com.

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.

ХРАНЕНИЕ. 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	Композиционное
Наибольший размер частиц	0,63 мм
Предел прочности при сжатии, не менее	15 МПа
Адгезия к минеральному основанию, не менее	1,2 МПа
Средняя плотность, не более	1650 кг/м ³
Насыпная плотность, не более	1250 кг/м ³
Расход воды	0,3 – 0,33 л/кг сух. смеси 7,5 – 8,25 л/мешок
Подвижность по расплыву кольца, не менее	22–26 см
Выход готового раствора	0,68 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	1,47 кг/м ²
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	30 мин
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 100 мм
Время высыхания слоя толщиной 10мм	5 – 7 сут.
Готовность для пешеходного движения, не ранее	4 ч

Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20°С и относительной влажности воздуха 50–60%.

Смесь сухая напольная, самовыравнивающая, нормально твердеющая, нормальной плотности для устройства выравнивающих слоев под покрытие Рк5, Вт3,2, В10, ГОСТ 31358-2019. ТУ 5745-008-49720964-2005.

Рекомендуемые инструменты



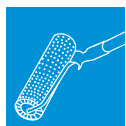
ЧИСТАЯ ЕМКОСТЬ



МИКСЕР (N> 800BT)



УРОВЕНЬ



ИГОЛЬЧАТЫЙ ВАЛИК

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА: Очистка рук, тары, инструмента и механизмов производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.

Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, 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, имеющего 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, качество воды, используемый инструмент и т.п.). Техническое описание производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.

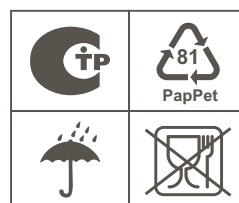
000 «Геркулес-Сибирь» ведет консультирование клиентов по использованию сухих строительных смесей. В случае возникновения вопросов по поводу качества продукта, пожалуйста, сохраните упаковку с датой выпуска и обратитесь в отдел качества: 8-800-250-30-10

Телефон единой справочной: 8-800-250-30-10 / www.gerkules.com

Производитель: 000 «Геркулес-Сибирь», Россия, 630025, г. Новосибирск, ул. Электровозная, 1 тел. (383) 338-31-32.

Узнай больше!

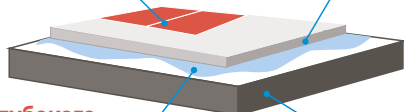
Видеоурок по применению продукта



СИСТЕМА «ПОЛ В ДОМЕ»

Финишное покрытие

Самовыравнивающийся пол «GERKULES» GF-177



Грунтовка глубокого проникновения «GERKULES» GE-29

Основание