

Преимущества

- для улиц и помещений
- подходит для системы «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
- толщина слоя от 20 до 100мм
- для полов с уклоном до 10%



Назначение

Предназначена для устройства пола, в том числе с уклоном до 10%, и подкладочного слоя. Может применяться для наружных и внутренних работ. Может укладываться на: бетон, плиты перекрытия, старую стяжку, на сплошной тепло-звукоизоляционный слой перекрытия.



Состав

С состав входят: смесь высокопрочного цемента, минеральных заполнителей, кварцевого песка определенного фракционного состава и специальных добавок ведущих европейских производителей

Способ применения

А. Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СП 71.13330.2017. Основание должно быть прочным (не менее 20МПа) очищенным от грязи, пыли, масляных пятен. Рыхлые участки должны быть удалены. Поверхность обработать грунтовкой «Геркулес». Тип грунтовки выбрать в соответствии с типом основания. (см. в описании грунтовки). Для проведения дальнейших работ пропитка должна высохнуть. Для установления уровня пола и облечения работы со смесью рекомендуется установить маяки на расстояния до 1,3 м. между собой.

В. Приготовление раствора

Сухую смесь всыпать в рабочую емкость с водой при перемешивании. Вода отмеряется из расчета 3,0 – 4,0 л на мешок 25 кг (0,12 – 0,16 л на 1 кг сухой смеси). Перемешать раствор до образования однородной массы вручную или с помощью смесителя (эл.дрели со специальной насадкой). Выдержать раствор 3-5 минут и повторно перемешать. 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.

С. Нанесение

Раствор равномерно нанести на основание между маяками. Затем поверхность разровнять правилом по маякам, проверяя отсутствие пустот. Время между нанесением раствора и его выравниванием должно быть минимальным. После выравнивания нанести раствор на следующий участок и выровнять правилом.

Температура основания и окружающей среды за 3 дня до нанесения, вовремя и в последующие 3 дня должна находиться в пределах от +5° до +25°С

Д. После нанесения

После нанесения поверхность укрыть полимерной пленкой на 3-е суток. Это предотвращает раствор от слишком быстрого высыхания и позволяет стяжке равномерно набрать прочность. На следующие сутки произвести демонтаж маяков, заделать образовавшуюся пустоту этим же материалом. Помещение не проветривать в течение 3-х суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ: не добавлять в стяжку известь, цемент, гипс и другие материалы. Скорость высыхания слоя зависит от температуры и влажности. Нельзя искусственно ускорять процесс сушки и твердения путем установки обогревателей. Не использовать стяжку 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.

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	Цемент
Наибольший размер частиц	4,0 мм
Марка по прочности	M200
Средняя плотность, не более	2100 кг/м ³
Насыпная плотность, не более	1800 кг/м ³
Расход воды	0,12 – 0,16 л/кг сух. Смеси 3,0 – 4,0 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
Рекомендуемая толщина слоя	20 – 100 мм
Минимальная толщина слоя для основания: цементное (бетон, плита перекрытия, стяжка)	20 мм
сплошной тепло- звукоизоляционный слой перекрытия	40 мм
Технологический проход, не ранее	24ч

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

Смесь сухая напольная уплотняемая ПкЗ, В15, ГОСТ 31358-2007



Рекомендованные инструменты

ЧИСТАЯ ЕМКОСТЬ



МИКСЕР (N> 800BT)



ПРАВИЛО



ГЛАДИЛКА



ШПАТЕЛЬ



Отчистка инструмента

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

Производитель не несёт ответственности за неправильные использования материалов, а также за его применения 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, имеющегося 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, количество воды, используемый инструмент и т.п.). Техническое описание производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера

Производитель:

ООО «Геркулес-Сибирь», Россия 630025, г. Новосибирск, ул. Электровозная, 1. Тел (383)338-31-32.
Телефон единой справочной 8-800-250-30-10
www.gerkules.ru

ТУ 5745-008-49720964-05 ГОСТ 31358-2007

Согласовано _____ Павлов А.В.