



ERSTE GRUNT

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА ГОСТ 31358

Сухая смесь растворная наполная для устройства стяжек ручного нанесения Рк1, В15 ГОСТ 31358



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ЛЕГКОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ
- ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ЛЮБЫМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ
- НАНОСИТСЯ СЛОЕМ ДО 80 ММ
- РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ БАЛКОНОВ, ЛОДЖИЙ И ТЕРРАС

СОСТАВ:

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СЛОЙ НАНЕСЕНИЯ	
20–80 мм	■
ТИП ОСНОВАНИЯ	
Монолитный бетон, железобетонная плита перекрытия	■
Черновая (базовая) стяжка	■
Наливной пол	⊗
Система «Теплый пол»	⊗
ГВЛ, ДСП, дерево	⊗
ВИД НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ	
Напольная плитка	■
Ламинат	■
Паркетная доска и штучный паркет	⊗
Выстилающие покрытия (ковролин, линолеум)	⊗
СФЕРА РАБОТ	
Помещения с нормальной влажностью	■
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	■
Бассейн	■
Наружные работы*	■
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	
Ручной	■
Машинный	⊗

* – выравнивающая стяжка Bergauf Erste Grund рекомендована для балконов, лоджий и террас, а так же для помещений и открытых участков со значительными сезонными изменениями температуры окружающей среды. Возможность использования продукта при прочих наружных работах необходимо уточнить у технического специалиста Bergauf в Вашем регионе.

■ – применение продукта рекомендовано без ограничений

⊗ – применение данного продукта не рекомендуется, поищите замену среди других продуктов Bergauf

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	
Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция песка	до 5 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм	18–20 кг
Минимальная толщина слоя	20 мм
Максимальная толщина слоя	80 мм
Максимальная толщина слоя при частичном выравнивании	90 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	Не менее 30 мин
Частичная нагрузка (можно ходить) через	24 часа**
Укладка напольных покрытий (в зависимости от типа покрытия)	от 3 суток**
Время полного набора прочности	28 суток
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25°C
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Марочная прочность	M200
Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 20 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	Не менее 2,5 МПа
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Морозостойкость	F 50

** – при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20°C влажность 60%) для слоя 20 мм.
Внимание! При увеличении слоя нанесения, время дальнейшей нагрузки и работ увеличивается пропорционально

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

1. Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011
2. Основание должно иметь марочную прочность не менее М 150.

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

При проведении работ внутри помещения:

1. Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проемы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура основания в пределах от +5 до +25°C и такой температурный режим сохраняется в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и трех дней после нанесения.

При проведении работ в условиях помещений с перепадами температур и открытых участках:

2. Устройство стяжки при помощи Bergauf Erste Grund в условиях помещений с перепадами температур (балконы, лоджии и т.д.) и открытых участков (террасы и т.д.) рекомендовано только для оснований с достаточной прочностью (см. требования к основанию), без загрязнений и низкой влажностью (бетонное основание, базовая стяжка).
3. Поверхность основания должна быть очищена от грязи и пыли, лакокрасочных покрытий и клея, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.
4. Слабые участки основания, выступы и неровности необходимо удалить методом шлифования или фрезерования.
5. Все трещины, глубокие выбоины в основании, стыки плит необходимо до начала проведения работ по выравниванию пола расширить, очистить от пыли, обработать грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT или AQUA GRUNT и заполнить густо разведенной смесью Bergauf Erste Grund.
6. Подготовленное основание должно быть обработано грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT или AQUA GRUNT.
7. Сухие и сильно впитывающие основания необходимо прогрунтовать 2 раза. Перед повторным нанесением первый слой грунтовки необходимо высушить в течение 1 часа. Работы по устройству пола следует проводить не ранее 4 часов с момента нанесения грунтовки.

В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно возникновение трещин в период твердения пола и снижение прочности затвердевшего раствора.

ВНИМАНИЕ! При вероятности капиллярного подъема влаги перед заливкой пола на основании рекомендуется использовать цементную гидроизоляцию обмазочного типа Bergauf Hydrostop, не менее чем за 3–6 суток до применения Bergauf Erste Grund.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

1. Завторить смесь водой (от +5 до +25°C) в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляют в воду.

– на 1 кг смеси – 0,13–0,14 л воды;

– на 25 кг смеси – 3,25–3,5 л воды.

2. Перемешать до получения однородной массы***.

3. Подождать 3–5 минут, пока закончатся все химические реакции.

4. Повторно перемешать.

*** Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 в минуту. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности – возможно образование бугров и кратеров.

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

Смесь должна быть израсходована в течение 30 минут с момента приготовления.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установить маяки параллельно друг другу, так чтобы во время нанесения и разравнивания они были как рельсы для правила, которым будет разравниваться смесь. Запрещается устанавливать маяки на гипсовую смесь, рекомендуется использовать быстротвердеющую смесь, например, Bergauf Easy Master или густо разведенную смесь Bergauf Erste Grund.
2. По периметру комнаты (или предварительно установленной опалубки (ограждающей конструкции) при устройстве стяжки на террасе или других участках, требующих установки опалубки) необходимо наклеить демпферную ленту (высота ленты должна быть больше толщины нанесения Bergauf Erste Grund на 1 см, минимальная толщина ленты 5 мм).
3. После приготовления раствора равномерно распределить его между маяками с помощью мастерка или шпателя. Нанесение необходимо производить от дальнего угла (по отношению к дверному проему), постепенно двигаясь к выходу.
4. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1–3 мм.
5. После распределения раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью трапециевидного правила.
6. Правильно поставить маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «на себя», держа правило под углом 60°.
7. Остатки смеси, оставшиеся в правило убрать мастерком и использовать повторно.
8. Деформационные швы организуются через 24 часа после нанесения пола.
9. Деформационные швы должны быть перпендикулярны друг другу, площадь между швами, по возможности, должна максимально совпадать с формой квадрата. Расстояние между параллельными швами должно быть 3–6 м, ширина шва 3–5 мм, глубина – треть толщины стяжки. Швы должны совпадать с осями колон и швами плит перекрытия.
10. Перед проведением дальнейших работ (укладка покрытия, заливка финишным полом) швы заполняются теплоизоляционным шнуром и полиуретановым герметиком.

Внимание! При устройстве пола в помещениях со сложной геометрической формой требуется прорезка деформационных швов после твердения смеси. Деформационные швы необходимо организовать в дверных проемах, сужениях в помещениях с неправильной геометрической формой и с диагональю более 10 метров. Также при устройстве пола следует повторить имеющиеся в основании деформационные швы.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

В период твердения (первые 7 суток после устройства пола) избегать сквозняков в помещении и попадания на поверхность прямых солнечных лучей, чтобы не вызвать преждевременного пересыхания пола и появления трещин.

Проход по выровненной поверхности возможен через 24 часа**. Перед укладкой финишных покрытий поверхность может быть выровнена наливными полами Bergauf.

Поверхность пригодна для:

– устройства гидроизоляции Bergauf Hydrostop – в соответствии с инструкцией на упаковке;

– укладки плитки всех типов и размеров – через 3 суток**;

– заливки финишными цементными и гипсовыми смесями – через 14 суток;

– укладки паркета, ламината, паркетной доски и др. через 14–21 суток, в зависимости от условий высыхания (остаточная влажность Bergauf Erste Grund должна быть не более 1,5%).

С более подробной информацией по заливке пола Вы можете ознакомиться в видеоинструкции на сайте www.bergauf.ru

Поверхность пола не рекомендуется оставлять без напольного покрытия.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проведена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 31358. В случае соответствия смеси может быть использована по назначению.