

# Бергауф Boden Zement Final - пол самонивелирующийся (от 0 до 10мм), 25кг

## Состав.

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

## Подготовка основания.

### ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

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

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

1. Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011, при проведении работ в системе «Тёплый пол» рекомендуется отключить нагрев не менее, чем за 2 суток до начала работ.
2. 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. Основание должно иметь марочную прочность, не менее М 150.
3. Слабые участки основания, выступы и неровности необходимо удалить методом шлифования или фрезерования.
4. Все трещины, глубокие выбоины в основании, стыки плит необходимо за сутки до начала проведения работ по выравниванию пола расшить, очистить от пыли, обработать грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT и заполнить густоразведенной смесью Bergauf Boden Zement Final или другим подходящим раствором, например, Bergauf Easy Master.
5. Подготовленное основание должно быть обработано грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT
6. 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.

## Приготовление раствора.

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты

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

Сухую смесь постепенно добавляют в воду.

- на 1 кг смеси – 0,27 – 0,29 л воды;
- на 25 кг смеси – 6,75 – 7,25 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.

Использовать подготовленный раствор необходимо в течение 30 мин. с момента замешивания.



## Техника безопасности.

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.

## Порядок работы.

ПОРЯДОК РАБОТЫ при ручном и машинном нанесении:

1.Засыпать сухую смесь в приемный бункер.

2.Установить начальный расход воды\*\*\*\*.

3.Довести консистенцию раствора до необходимой, путем регулирования уровня расхода воды.

\*\*\*\*Количество воды для сухой смеси определяется типом машины для нанесения и консистенцией, необходимой для работы.

Расход воды выставляется таким образом, чтобы получить консистенцию штукатурной смеси, аналогичную получаемой при затворении смеси вручную, указанным на упаковке количеством воды.

При машинном нанесении необходимо учитывать, что готовый раствор не должен находиться в смесителе и шлангах в неподвижном состоянии более 30 минут.

4.Перед заливкой пола необходимо выставить отметки на стенах с помощью лазерного уровня и отбивочного (малярного) шнура, а также в центре комнаты установить специальные (штыревые) маяки.

5.По периметру комнаты необходимо наклеить демпферную ленту (высота ленты должна быть больше толщины нанесения Bergauf Boden Zement Final на 1 см, при заливке пола толщиной до 5 мм допускается не использовать демпферную ленту).

6.Нанесение раствора необходимо производить от дальнего угла (по отношению к дверному проёму), постепенно двигаясь к выходу. Первая порция раствора выливается непосредственно в угол, последующие порции необходимо выливать с частичным наплывом (минимум 2 см) друг на друга. Каждую порцию раствора следует прокатывать игольчатым валиком.

7.При ручном способе нанесения время между порциями раствора, которые выливаются на основание, должно быть не более 20 мин.

8.Длина иголок валика должна превышать толщину заливки не менее, чем на 5 мм. Прокатывание игольчатым валиком должно быть завершено не позднее, чем через 15 минут после выливания раствора.

9.Деформационные швы организуются через 24 часа после нанесения пола. Швы должны быть перпендикулярны друг другу, площадь между ними, 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) швы заполняются раствором Bergauf Boden Zement Final или другим подходящим продуктом.

Внимание!

При устройстве пола в помещениях со сложной геометрической формой требуется прорезка деформационных швов после твердения смеси. Деформационные швы необходимо организовывать в дверных проёмах, 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 5-10 суток после заливки) 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 6 часов\*\*

Включение «Тёплого пола» возможно не ранее чем через 14 суток.

Поверхность пригодна для:

•укладки плитки всех типов и размеров – через 5 суток\*\*;

•заливки финишными цементными и гипсовыми смесями - через 14 суток;

•укладки коврового материала, линолеума и др. рулонных покрытий, ПВХ плиток - через 7 суток (остаточная влажность Bergauf Boden Zement Final должна быть не более 2%).

•укладки паркета, ламината, паркетной доски и др. - через 7-14 суток, в зависимости от условий высыхания (остаточная влажность Bergauf Boden Zement Final должна быть не более 1,5%).

Поверхность пола не рекомендуется оставлять без напольного покрытия.

