



PRAKTIK

БАЗОВАЯ СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА 30 кг

НАЗНАЧЕНИЕ

Базовая стяжка применяется для первичного выравнивания монолитных и бетонных оснований. Для внутренних и наружных работ. Предназначена для системы «теплый» пол.

Для ручного нанесения и для работ с применением механизмов.

Нанесение смеси с применением механизмов рекомендуется выполнять с помощью оборудования PFT, Putzmeister, M-Tec, Keleta или аналогичного, в соответствии с рекомендациями его изготовителя. Оборудование Putzmeister является более предпочтительными для проведения работ подобного характера. Перед проведением работ необходимо ознакомиться с комплектацией оборудования. Проверить, что оборудование точно оснащено под нанесение стяжки.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Максимальная фракция песка	до 5 мм
Расход сухой смеси на 1 м² при слое 10 мм	18–20 кг
Толщина слоя нанесения	10–100 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	Не менее 30 минут
Частичная нагрузка (можно ходить) через	24 часа¹
Время полного набора прочности	28 суток
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25°C
Марочная прочность	M200
Температура эксплуатации	от –50 до +70°C
Морозостойкость	F 50

¹ 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.

СОСТАВ

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

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011. При проведении работ в системе «Теплый пол» рекомендуется отключить нагрев не менее чем за 2 суток до начала работ.
- Основание должно иметь марочную прочность не менее M 150.

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

- 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.
- Подготовленное основание должно быть обеспылено с помощью промышленного пылесоса и обработано грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT или AQUA GRUNT зависимости от впитывающей способности основания.

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

Продукт соответствует требованиям ГОСТ 31358

Сухая смесь растворная напольная для устройства стяжек ручного нанесения Pk1, B15 ГОСТ 31358

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты

При машинном нанесении

- Засыпать сухую смесь в приемный бункер.
- Установить начальный расход воды²
- Довести консистенцию раствора до желаемой путем регулирования уровня расхода воды.

²Уровень расхода воды зависит от марки и модели машины.

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

При ручном нанесении

- Затворить 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 30 кг смеси – 3,9–4,2 л воды.

- Перемешать до получения однородной массы.³

- Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

- Повторно перемешать.

³Перемешивание 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.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Установить маяки параллельно друг другу, по которым будет разравниваться смесь. Запрещается устанавливать маяки на гипсовую смесь, рекомендуется использовать густо разведенную смесь Praktik Базовая стяжка M200.
 - По периметру комнаты необходимо наклеить демпферную ленту (высота ленты должна быть больше толщины нанесения Praktik Базовая стяжка M200 на 1 см, минимальная толщина ленты 5 мм).
 - 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.
 - Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1–3 мм.
 - После распределения раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью трапециевидного правила.
 - Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «на себя», держа правило под углом 60°.
 - Остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком и использовать повторно.
 - Деформационные швы организуются через 24 часа после нанесения пола.
 - 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.
 - Перед проведением дальнейших работ (укладка покрытия, заливка финишным полом) швы заполняются теплоизоляционным шнуром и полиуретановым герметиком.
- Внимание!** В период твердения (первые 7 суток после заливки) избегать сквозняков в помещении и попадания на поверхность прямых солнечных лучей, чтобы не вызвать преждевременного пересыхания пола и появления трещин.
- Включение «Теплого пола» возможно не ранее чем через 14 суток.

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 проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 31358. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

Внимание! Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.