



ZHB

Сухая цементная смесь для повышения адгезии.

Для предварительной обработки гладких, слабо абсорбирующих поверхностей из бетона перед их оштукатуриванием известковыми, известково-цементными и цементными штукатурками. Для наружных и внутренних работ.

Характеристики

- минеральный состав
- материал удобен в применении
- пластичный

Применение

- для наружных и внутренних работ
- для обработки гладких, слабо абсорбирующих поверхностей (бетонных потолков, монтажных бетонных блоков, облегченного бетона, пемзобетона)
- для обработки бетонных парапетов и цоколей
- для последующего нанесения известковых, известково-цементных и цементных штукатурок

Свойства

- группа смесей MG III согласно нормам DIN 1053
- вяжущие согласно нормам DIN EN 197
- минеральные заполнители согласно нормам EN 13139
- улучшенный состав
- контролируемое качество

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, несущим, беспыльным, без трещин, очищенным и свободным от загрязнений и прочих разделительных средств (к примеру, слоев краски, масел, воска, полировочных средств и т.д.). Не допускается наносить раствор на замерзшее основание.

При производстве оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87.

Выполнение работ

Смешать содержимое мешка примерно с 4,4 л воды с помощью мешалки до раствора пастообразной

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Группа смесей	MG III согласно DIN 1053
Размер заполнителя	0-1,2 мм
Время высыхания	не менее 24 часов
Температура применения	от +5°C (воздух и основание)
Количество воды затворения	~ 4,4 л на 25 кг
Морозостойкость	F50
Выход раствора	~ 17,5 л из 25 кг
Расход	~ 3-5 кг/м ²
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 25 кг

консистенции, удобного для работы. Выдержать раствор в течение 5-10 мин., еще раз размешать его. Нанести раствор тонким слоем и распределить его с помощью зубчатого шпателя (размер зуба ~ 6 мм), или же нанести раствор непосредственно с помощью зубчатого шпателя. Консистенция раствора должна быть такой, чтобы при его нанесении на основании образовалась структура шероховатых полос из раствора. Перед началом проведения последующих работ следует дать раствору высохнуть в течение не менее 24 часов. Перед нанесением штукатурки рекомендуется соблюдать время высыхания 1-2 дня. При неблагоприятных погодных условиях (высокая влажность воздуха, низкие температуры) время высыхания увеличивается.

Обработанные раствором поверхности следует беречь от неблагоприятных погодных условий (сильного ветра, дождя, мороза и т.д.). Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных условий (палящее солнце, сквозняк и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из 25 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 17,5 л свежего раствора.

Расход

В зависимости от вида и поглощающих свойств основания расход составляет примерно 3-5 кг/м².

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечания

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.