quick-mix

TNH-flex

Трассовый раствор-шлам для повышения адгезии природного камня.

Эластичный раствор-шлам для улучшения адгезии при укладке природного камня.

Характеристики

- минеральный состав
- эластичный раствор для повышения адгезии природного камня
- прост и удобен в применении
- морозостойкий
- водостойкий

Применение

- для внутренних и наружных работ
- для обеспечения высокой адгезии между основанием и раствором, а также между раствором и природным камнем
- для увеличения адгезии при укладке плит из натурального камня на толстый слой раствора, в том числе:
  - плит из базальта и гранита
  - многоугольных плит (порфир), кварцитовых плит
  - керамических покрытий (керамическая плитка, плитка гресс), мозаика
  - керамической плитки с фактурной поверхностью
  - бетонных плит заводского изготовления
- для укладки природного камня на полах с подогревом

Свойства

- цемент согласно нормам DIN EN 197
- трасс согласно нормам DIN 51043
- улучшенная формула благодаря высококачествен-ным полимерным добавкам

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, масел для опалубки, воска и прочих веществ, снижающих адгезию. В качестве основания пригодны все минеральные поверхности: бетон (не менее 6 мес. выдержки), облегченный бетон, пористый бетон,

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Размер заполнителя 0-0,5 мм
Температура применения от +5°C до +30°C
Время использования ~ 1 ч
Консистенция вязко-текучая
Количество воды затворения ~ 6 л на 25 кг
Выход раствора ~ 19 л из 25 кг сухой смеси
Расход ~ 1-2 кг/м²
Срок хранения 12 месяцев
Форма поставки мешок 25 кг
Цвет серый

цементные стяжки, стяжки на основе сульфата кальция согласно нормам DIN 18560 и стяжки с подогревом. Абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать универсальной грунтовкой quick-mix UG.
Обработка грунтовкой способствует заполнению пор поверхности и регулирует тем самым способность впитывать влагу. Перед укладкой камня необходимо убедиться в том, что грунтовка высохла. Интенсивно абсорбирующие основания следует предварительно увлажнить, избегая при этом образования луж.
Бетонное основание должно быть выдержано не менее 6 месяцев. Цементные стяжки должны быть уложены не менее чем за 28 дней до укладки природного камня, а их влажность должна быть менее 2,0 % CM. У стяжек на основе сульфата кальция без подогрева влажность должна быть менее 0,5 % CM, у стяжек на основе сульфата кальция с подогревом - менее 0,3 % CM. Полы с подогревом следует прогреть и охладить в соответствие с нормами (протокол прогрева). Все трещины в стяжках должны быть устранены надлежащим образом. При оценке основания для укладки необходимо учитывать указания обязательных для исполнения норм.

Выполнение работ

Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 6 л). Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.
С помощью щетки, штукатурной кисти или гладкого шпателя трассовый раствор-шлам TNH-flex распределяется по основанию. Непосредственно после этого на основание наносится толстый слой соответствующего раствора для укладки. В зависимости от вида и свойств покрытия или плит из натурального камня (чувствительность к прокрашиванию, многоугольные плиты, различная толщина покрытия и пр.) раствор-шлам TNH-flex наносится сплошным слоем на свежеуложенный раствор или на очищенную изнаночную сторону плит из природного камня с помощью инструментов, указанных выше. Непосредственно после этого плиты из натурального камня или иного вида покрытия укладываются на основание способом «свежее по свежему» (до схватывания раствора) и осаживаются с помощью резинового молотка. Время использования раствора после его приготовления составляет примерно 1 час (временные характеристики действительны при температуре +20°Сртти относительной влажности воздуха 65%).

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°С и выше +30°С
- 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°С
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.). В случае необходимости следует закрыть облицовку пленкой.
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из мешка (25 кг) сухой смеси получается примерно 19 л свежего раствора при правильном соотношении смеси и воды.

Расход

Примерно 1-2 кг/м² в зависимости от неровностей основания и камня.

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.

ООО «Моновай

+.7(495) 543-1823

www.monowai.ru