



TNH-flex

Трассовый раствор-шлам для повышения адгезии природного камня.

Эластичный, натуральный белый раствор-шлам для улучшения адгезии при укладке покрытий из природного камня.

Характеристики

- минеральный состав
- белый эластичный раствор для повышения адгезии природного камня
- служит дополнительным барьером против перехода веществ из основания или раствора для укладки плитки, способствующих изменению оттенка природного камня
- водостойкий
- морозостойкий
- простота и удобство в применении

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 чувствительных к прокрашиванию плит из натурального камня согласно нормам DIN 18332 и DIN 18352, на толстый слой раствора, в том числе:
 - плит из кристаллического мрамора (Carrara, Sabiato, Thassos)
 - плит из известняка (плиты Solnhofen, юрский мрамор, травертин)
 - плит из базальта и гранита
 - многоугольных плит (порфир), кварцитовых плит
 - керамических покрытий (керамическая плитка, плитка грес), мозаики
 - керамической плитки с фактурной поверхностью
 - бетонных плит заводского изготовления
- для использования укладки камня на полах с подогревом

Свойства

- белый цемент согласно нормам DIN EN 197
- трасс согласно нормам DIN 51043
- улучшенная формула благодаря высококачественным полимерным добавкам

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	вязкотекучая
Количество воды затворения	~ 6 л на 25 кг
Выход раствора	~ 19 л из 25 кг сухой смеси
Расход	~ 1-2 кг/м ²
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 25 кг
Цвет	натуральный белый

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, 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 абсорбирующее основание 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 соответствии с нормами (протокол прогрева). Все трещины в стяжках должны быть заделаны надлежащим образом. При оценке основания для укладки необходимо учитывать указания обязательных для исполнения норм.

Выполнение работ

Налить в чистую емкость примерно 6 л воды и смешать с содержимым 1 мешка (25 кг) сухой смеси трассового раствора-шлама TNH-flex до получения однородного раствора без комков необходимой рабочей (легко растекающейся) консистенции (к примеру с помощью электродрели с мешалкой). Спустя приблизительно 5 минут еще раз интенсивно перемешать. С помощью щетки, штукатурной кисти или кельмы-гладилки 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 свежеложенный слой раствора или намазывается на очищенную изнаночную сторону плит покрытия с помощью инструментов, указанных выше. Непосредственно после этого плиты из натурального камня или иного вида покрытия фиксируются на основании способом «свежее по свежему» (до схватывания раствора) с помощью резинового молотка. Время использования раствора после его приготовления составляет примерно 1 час (временные характеристики действительны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%).

Рекомендации

- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т.д.).
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C и выше +30°C
- 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

В сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечание

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.

ООО «Арт-Клинкер»

121059, Москва, ул. Киевская, 7

бизнес-центр «Легион», подъезд 7

т/ф (495) 941-60-72/73, 782-01-51

www.klinker.ru

info@klinker.ru