

## TNH-flex Trass-Naturstein-Haftschlämme flex

### TNH-flex Трассовый раствор-шлам для повышения адгезии природного камня

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

| <b>Технические данные</b>       |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Зернистость:                    | 0 - 0,5 мм                            |
| Время укладки:                  | примерно 1 час                        |
| Допустимая температура укладки: | от + 5°C до +30°C                     |
| Консистенция:                   | вязкая / легко растекающаяся          |
| Расход воды:                    | примерно 6 л / 25 кг                  |
| Выход раствора:                 | примерно 19 л / 25 кг                 |
| Расход:                         | примерно 1,0 - 2,0 кг/м <sup>2</sup>  |
| Хранение:                       | в сухом месте соответствующим образом |
| Форма поставки:                 | мешки по 25 кг                        |
| Цвет:                           | натуральный белый                     |

#### **Свойства:**

- минеральный состав
- белый адгезионный раствор, твердеющий гидравлическим способом
- дополнительная защита против перехода веществ, способствующих изменению оттенка, из основы или раствора для укладки плитки
- легко растекается, прост в использовании
- после высыхания: водостойкий и высокая прочность при промерзании и оттаивании

#### **Применение:**

- для обеспечения прочных соединений между основами и растворами, твердеющими гидравлическим способом, а также между растворами и покрытиями
- для увеличения адгезии при укладке не цветоустойчивых плит из натурального камня, в соответствии с нормами 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 внутренних и наружных работ
- для использования в сочетании с отопляемым полом (полостяжкой)

**Качество и безопасность:**

- контролируемое качество
- белый цемент, соответствующий нормам DIN EN 197
- трасс, соответствующий нормам DIN 51043
- улучшенная формула за счет высококачественных полимерных добавок
- малое содержание хроматов в соответствии с нормами TRGS 613

**Основа:**

Основа должна быть не замерзшей, чистой, твердой, прочной, держащей форму, а также свободной от компонентов, уменьшающих прочность сцепления. Трассовый раствор-шлам TNH-flex может использоваться на бетоне, соответствующем нормам DIN 1045, цементных полах-стяжках, полах-стяжках на основе сульфата кальция (с подогревом), соответствующих нормам DIN 18560. Поверхности основ из сульфата кальция перед нанесением TNH flex следует предварительно загрунтовать с помощью универсальной адгезионной эмульсии UG. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно увлажнить, избегая при этом образования луж.

**Нанесение:**

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 гомогенного раствора без комков необходимой рабочей (легко растекающейся) консистенции с помощью, к примеру, электродрели с мешалкой. Спустя примерно 5 минут еще раз интенсивно перемешать. С помощью щетки, штукатурной кисти или кельмы-гладилки трассовый раствор-шлам TNH-flex распределяется по основе, непосредственно после этого на основу наносится толстый слой соответствующего раствора для укладки. В зависимости от вида и свойств покрытия или плит из натурального камня (чувствительность, изменение оттенка, 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 основе в технике «свежее по свежему» с помощью резинового молотка до схватывания раствора. Трассовый раствор-шлам TNH-flex может использоваться при температуре основы, воздуха и рабочего материала не ниже +5 °C и не выше +30 °C. Время нанесения раствора после его приготовления составляет примерно 1 час.

Свежеобработанную поверхность следует беречь от высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороза, сквозняка, прямых солнечных лучей, ливня и пр.), при необходимости закрыть пленкой. Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основы ниже +5°C.

Не разрешается добавлять в трассовый раствор-шлам TNH-flex какие-либо компоненты, кроме чистой воды. Засыхающий раствор запрещено разбавлять с водой или смешивать со свежим раствором.

**Выход раствора:**

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

**Расход:**

1,0-2,0 кг/м<sup>2</sup> на слой в зависимости от структуры основы и покрытия.

**Хранение:**

В сухом месте соответствующим образом.

**Форма поставки:**

мешки по 25 кг.

**Примечания:**

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

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте. Данная информация может не подходить к любому случаю использования продукта. По этой причине советуем в случае необходимости сначала провести опыты использования продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие условия заключения сделки.

Состояние информации: май 2008

Дальнейшая информация:

**ЗАО «Квик-микс»**

Ленинградский проспект 36, стр. 1;

под. № 22 (в здании БСА)

125167 г. Москва

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

[www.quick-mix.com/rusland/](http://www.quick-mix.com/rusland/)