

TNM Vario FX Trass-Natursteinmörtel Mittelbett

TNM Vario FX Трассовый раствор для укладки природного камня слоем средней толщины

Раствор с несущим размером зерна для укладки высокочувствительных, не цветоустойчивых плит из природного камня. Особенно предназначен для укладки плит с рельефной изнаночной стороной, плит неравномерной толщины и плит с высоким собственным весом, а также для укладки плит на неровных поверхностях. Допустимая толщина слоя до 25 мм.

Технические данные

Прочность на сжатие:	≥ 10 Н/мм ²
Зернистость:	0-1,5 мм
Время использования:	~ 3 часа
Температура применения:	от + 5°C до +30°C
Время укладки:	~ 15 мин
Расход воды:	~ 6,5 л / 25 кг
Расход:	~ 1,3 кг/м ² при укладки слоем в 1 мм ~ 7-11 кг/м ² при укладки слоем средней толщины, в зависимости от использованной кельмы
Хранение:	в сухом месте соответствующим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвета:	светло-серый, натуральный белый

Свойства:

- минеральный состав
- высокая стойкость и адгезионная способность
- хорошая несущая способность при нанесение зубчатым шпателем
- высокая водоудерживающая способность
- содержит трасс, что обеспечивает дополнительную защиту от выцветания и образования пятен на покрытиях из природного камня, а также оптимизированное твердение раствора
- эластичный раствор, твердеющий гидравлическим способом, для укладки слоем средней толщины
- раствор после высыхания: водостойкий и устойчив при промерзании и оттаивании
- пластичен, прост в применении
- с несущим размером зерна
- хорошее контактное сцепление

Применение:

- для наружных и внутренних работ
- для укладки слоем толщиной от 5 до 25 мм
- для укладки плитки грес и высокочувствительных, легко изменяющих оттенок плит из натурального камня в соответствии с нормами DIN 18352 и DIN

18332 с рельефной изнаночной стороной, плит неравномерной толщины и плит с высоким собственным весом, а также для укладки плит на неровных поверхностях, к примеру:

- плит большого формата из кварцита, гранита и базальта
- известняковых плит большого формата (плиты Solnhofen, юрский мрамор, травертин)
- для укладки покрытий на террасах, балконах, лестничных ступенях, лестничных площадках, подоконниках, а также на отапливаемые полы (полы-стяжки)
- контролируемое качество

Качество и безопасность:

- малое содержание хроматов в соответствии с нормами TRGS 613
- соответствует требованиям норм DIN 18352 и DIN 18332
- цемент, соответствующий требованиям DIN EN 197
- трасс, соответствующий нормам DIN 51043
- песок различной зернистости от 0 до 1,5 мм в соответствии с нормами DIN EN 13139, а также специальный несущий размер зерна в соответствии с нормами EN 13055

Основание:

Основание должно быть не замерзающим, чистым, твердым, прочным, сохраняющим форму, а также свободным от компонентов, уменьшающих прочность сцепления. Следует соблюдать требования норм DIN 18332 и DIN 18352. В качестве основ пригодны все минеральные поверхности: бетон (спустя более 6 мес. после укладки), облегченный бетон, пористый бетон, цементные полы-стяжки, а также полы-стяжки на основе сульфата кальция в соответствии с нормами DIN 18560 и полы-стяжки с подогревом.

Абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать универсальным грунтовым раствором UG. Обработка грунтовой способствует заполнению пор поверхности и регулирует тем самым способность впитывать влагу. Перед выравниванием поверхности следует убедиться в том, что грунтовый состав высох.

Бетонная основа должна быть старше 6 месяцев. Цементные полы-стяжки должны быть уложены не менее 28 дней назад и иметь коэффициент остаточной влажности $< 2,0 \text{ CM-}\%$. У полов-стяжек на основе сульфата кальция без подогрева коэффициент остаточной влажности должен составлять $< 0,5 \text{ CM-}\%$, у полов-стяжек на основе сульфата кальция с подогревом коэффициент остаточной влажности должен составлять $< 0,3 \text{ CM-}\%$.

Влагопоглощаемые основания, как например ангидритовые стяжки, следует выравнивать посредством шлифовки, удалить с них избыток вяжущих и предварительно обработать эпоксидным грунтовым составом EG. На свежее изолированную поверхность составом EG рекомендуется засыпать сухой, крупнозернистый кварцевый песок, чтобы поверхность приобрела шероховатость. Избыток песка смести с поверхности после высыхания.

Полы-стяжки с подогревом следует подогреть и охладить в соответствии с нормами (протокол подогрева). Все трещины в полах-стяжках должны быть заделаны надлежащим образом. Следует также соблюдать соответствующие нормы, директивы и рекомендации.

Нанесение:

Налить в чистую ёмкость примерно 6,5 л воды и смешать с мешком (25 кг) сухой смеси трассового раствора TNM Vario FX до получения однородной массы без комков. Спустя 5 минут повторно перемешать. С помощью кельмы-гладилки следует под давлением нанести на основу тонкий контактный слой

раствора TNM Vario FX. Далее с помощью зубчатого шпателя нанести на основу слой средней толщины. За один прием следует наносить раствор на площадь не более 1,5 м². В зависимости от вида исполнения может требоваться укладка в режиме плавающей укладки (buttering-floating).

До затвердевания раствора швы между плитками следует очистить. Раствор, попавший на лицевую сторону плиток, следует смыть чистой водой. Общее время от приготовления до укладки раствора составляет примерно 3 часа. Раствор TNM Vario FX спустя 24 часа пригоден для хождения (следует принять меры для распределения нагрузки) и выдерживает полную нагрузку спустя 7-14 дней в зависимости от предусмотренной нагрузки. Заполнение швов покрытия на основе трассового раствора TNM Vario FX допускается спустя 24 часа.

Информация о времени действительна при ходе работы в нормальных условиях (20°C / 65% относительной влажности воздуха).

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 TNM Vario FX какие-либо компоненты, кроме чистой воды. Засыхающий раствор запрещается разбавлять водой или смешивать со свежим раствором.

Расход:

Примерно 1,3 кг/м² на мм слоя.

Примерно 7-11 кг/м² в зависимости от конкретной толщины слоя и используемой кельмы, а также от структуры основы и вида плитки.

Хранение:

В сухом месте соответствующим образом.

Форма поставки:

Мешки по 25 кг

Примечание:

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси обильно промыть водой. При попадании 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Состояние информации: февраль 2009 г.

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru