

TNM-flex Trass-Natursteinmörtel flex Mittelbett

TNM-flex Трассовый раствор для природного камня

Эластичный раствор с трассом для укладки и фиксации высокочувствительных, не цветоустойчивых откалиброванных плит из природного камня и керамической плитки. Допустимая толщина слоя до 15 мм. Цвет: натуральный белый.

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 минут
Расход воды:	~ 5,5 л / 25 кг
Расход:	~ 1,3 кг/м ² на 1 мм слоя укладки ~ 5-9 кг/м ² при укладке слоем средней толщины, в зависимости от применяемой кельмы
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	натуральный белый

Свойства:

- минеральный состав
- высокая стойкость и адгезионные свойства
- содержит трасс, что обеспечивает дополнительную защиту от выцветания и образования пятен на покрытиях из натурального камня и керамической плитке, а также оптимальное твердение раствора
- пластичен, удобен и прост в применении
- хорошее контактное сцепление, высокая водоудерживающая способность
- водостоек и высокопрочен при морозе и оттаивании после затвердения
- белый эластичный раствор, твердеющий гидравлическим способом, для укладки слоем средней толщины

Применение:

- для наружных и внутренних работ
- для укладки слоем толщиной от 5 до 15 мм
- для укладки и фиксации высокочувствительных к окраске откалиброванных плит из натурального камня и керамической плитки согласно нормам DIN 18352 и DIN 18332 с рельефной изнаночной стороной (желобки, круглые выступы, узор «ласточкин хвост»), а также для укладки ровных плит одинаковой толщины и других ровных покрытий на основание с незначительными неровностями, к примеру:
 - плитка Cotto, клинкерная плитка, плитка ручной формовки
 - известняковые плиты большого формата (плиты Solnhofen, юрский мрамор, травертин)
 - плиты большого формата из гранита, базальта, кварцита и шифера
 - плиты большого формата из керамики и фаянса

- для укладки покрытий для пола на террасах, балконах, лестничных ступенях и площадках, подоконниках, а также на отапливаемые полы (полы-стяжки с подогревом)

Качество и безопасность:

- белый цемент согласно нормам DIN EN 197
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613
- соответствует требованиям норм DIN 18352 и DIN 18332
- трасс согласно нормам DIN 51043
- песок различной зернистости от 0 до 1,5 мм согласно нормам DIN EN 13139
- содержит добавки для улучшения свойств раствора

Основание:

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

Абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать грунтовым раствором quick-mix-UG. Обработка грунтовкой 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 коэффициент остаточной влажности составлять <2,0 CM-%. У полов-стяжек на основе сульфата кальция без подогрева коэффициент остаточной влажности должен составлять < 0,5 CM-%, у полов-стяжек на основе сульфата кальция с подогревом коэффициент остаточной влажности должен составлять < 0,3 CM-%.

Влагопоглощаемые основания, как например ангидритовые стяжки, следует выровнять 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.

Нанесение:

Налить в чистую ёмкость примерно 5,5 л воды и смешать с мешком (25 кг) сухой смеси трассового раствора TNM-flex до получения однородной массы без комков. Спустя 5 минут повторно перемешать. С помощью кельмы-гладилки следует под давлением нанести на основание тонкий слой раствора. Далее с помощью зубчатого шпателя нанести на основание слой средней толщины. За один прием нужно наносить раствор на поверхность, площадь которой не превышает 1,5 м². В зависимости от вида исполнения может потребоваться укладка плавающим способом (buttering-floating).

До затвердевания раствора швы между плитками следует очистить. Раствор, попавший на лицевую сторону плиток смыть чистой водой. Общее время от приготовления до укладки раствора составляет примерно 3 часа. Раствор TNM-flex пригоден для хождения спустя 24 часа (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-flex допускается спустя 24 часа.

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

Информация о времени действительна при ходе работы в нормальных условиях (при температуре 20°C и 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 полиэтиленовой пленкой). Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C.

Расход:

Примерно 1,3 кг/м² на мм слоя укладки

Примерно 5-9 кг/м² в зависимости от конкретной толщины слоя и используемой кельмы, а также от структуры основания и вида плитки.

Хранение:

В сухом месте надлежащим 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

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