

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 укладки:	примерно 3 часа
Допустимая температура укладки:	от + 5°C до +30°C
Время укладки:	прим. 15 мин
Расход воды:	прим. 5,5 л / 25 кг
Расход:	прим. 1,3 кг/м ² при укладки слоем в 1 мм прим. 5-9 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
Цвет:	натуральный белый

Свойства:

- минеральный состав
- высокая стойкость и адгезионная способность
- содержит трасс, что обеспечивает дополнительную защиту от выцветания и образования пятен на покрытиях из натурального камня и керамической плитке, а также оптимизированное твердение раствора
- пластично, прост в использовании
- хорошее контактное сцепление, высокая водоудерживающая способность
- раствор после высыхания: водостойкий и высоко прочный при промерзании и оттаивании
- 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, легко изменяющих оттенок откалиброванных плит из натурального камня и керамической плитки в соответствии с нормами DIN 18352 и DIN 18332 с рельефной изнаночной стороной (желобки, круглые выступы, узор «ласточкин хвост»), а также для укладки ровных плит и других ровных покрытий на основы 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 на полу, террасах, балконах, лестничных ступенях, лестничных площадках, подоконниках, а также на отапливаемые полы (полы-стяжки)

Качество и безопасность:

- белый цемент, соответствующий нормам DIN EN 197
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов в соответствии с нормами TRGS 613
- соответствует требованиям норм DIN 18352 и DIN 18332
- трасс, соответствующий нормам DIN 51043
- песок различной зернистости от 0 до 1,5 мм в соответствии с нормами DIN EN 12620
- дополнительные средства для улучшения свойств раствора

Основа:

Основа должна быть не замёрзшей, чистой, твердой, прочной, держащей форму, а также свободной 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 грунтовым раствором UG. Бетонная основа должна быть старше 6 месяцев. Цементные полы-стяжки должны быть уложены не менее 28 дней назад и коэффициент остаточной влажности составлять <1,0 CM-%. У полов-стяжек на основе сульфата кальция коэффициент остаточной влажности должен составлять < 0,5 CM-%. Поверхность полов-стяжек на основе сульфата кальция должна быть прочной, не повреждённой и обработанной грунтовым раствором. 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.

Полы-стяжки на основе сульфата кальция следует предварительно загрунтовать, к примеру, с помощью универсальной адгезионной эмульсии UG.

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 основу тонкий слой раствора. Далее с помощью зубчатого шпателя нанести на основу слой средней толщины. За один прием нужно наносить раствор на поверхность, площадь которой не превышает 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 смыть чистой водой. Общее время от приготовления до укладки раствора составляет примерно 3 часа. Раствор TNM-flex 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-flex допускается спустя 24 часа.

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

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.

Расход:

Примерно 1,3 кг/м² на мм слоя.

Примерно 5-9 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.

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 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: июнь 2008 г.

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/russland/