

TDM Trass-Drainagemörtel

TDM Трассовый дренажный раствор

Трассовый раствор для устройства водопроницаемых и связанных несущих слоев. Для укладки брусчатки и плит из натурального камня снаружи.

Технические данные	
Время использования:	~ 3 - 4 часа
Температура применения:	от + 5°C до +30°C
Зернистость:	1,5 - 4 мм
Прочность на сжатие:	~ 16 Н/мм ² (спустя 28 дней)
Прочность на изгиб:	~ 3,5 Н/мм ² (спустя 28 дней)
Водопроницаемость:	> 1000 л/м ² (проверено без давления на плите из раствора толщиной 3 см)
Выход раствора:	~ 24 л /40 кг
Расход:	~ 16 кг/м ² на см слоя укладки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 40 кг

Свойства:

- специально подобранные фракции заполнителей позволяют укладывать водопроницаемые и связанные несущие слои с содержанием пустот от 15% до 20%, что уменьшает риск возникновения трещин при морозе, а также выцветания в связи с промерзанием стоячей воды
- трассовые и цементные вяжущие
- прост и удобен в применении

Применение:

- для устройства водопроницаемых и связанных несущих слоев
- для укладки брусчатки, бетонных камней и плит из природного камня
- для средних транспортных нагрузок
- для наружных работ

Качество и безопасность:

- заводская сухая смесь
- цемент согласно нормам DIN EN 197
- трасс согласно нормам DIN 51043
- заполнители зернистостью 1,5 - 4 мм согласно нормам DIN EN 13139
- специальные добавки для улучшения применения и свойств продукта

Основание:

В качестве основания пригодны прочные бетонные перекрытия или поверхности на основе цементных вяжущих, распределяющие нагрузки

(полы-стяжки), к примеру, наружные террасы и балконы с уклоном примерно 1,5-3,0%, а также достаточно уплотнённые несущие поверхности из гравия или щебня с капиллярным действием.

При ведении строительных работ на гидроизолированных основаниях следует обеспечить отведение просачивающейся воды, к примеру, с помощью укладки плоских дренажных матов, сливной полки, желоба и пр. Следует избегать застаивания воды на водонепроницаемых основаниях посредством создания соответствующего уклона.

Нанесение:

Трассовый дренажный раствор следует смешать в обычной гравитационной или лопастной бетономешалке с примерно 7% чистой воды (около 2,8 л на упаковку весом 40 кг) до получения от землистотной до слабопластичной консистенции без комков. Для улучшения адгезионных свойств раствора следует предварительно обработать основание адгезионным раствором-шламом TNH-flex и равномерно распределить раствор TDM по подготовленной поверхности в технике «свежее по свежему» и уплотнить. В случае укладки плит из натурального камня или брусчатки одинакового размера слой раствора можно заровнять маячной планкой до желаемой толщины. Для улучшения адгезионных свойств плит из натурального камня следует предварительно обработать изнаночные поверхности адгезионным раствором-шламом TNH-flex и заровнять их после укладки с помощью резинового молотка. В случае если изнаночная сторона плит имеет неровный рельеф (к примеру, многоугольные плиты), плиты из натурального камня можно укладывать спустя примерно 3 дня на зачищенный слой дренажного раствора с помощью Трассового раствора для природного камня TNM-Vario FX. При этом не следует допускать проникновения раствора в швы.

Готовить раствор необходимо всегда из всей упаковки целиком!

Свежеуложенный раствор следует предохранять от высыхания и от воздействия неблагоприятных погодных условий – мороза, сквозняка, прямых воздействий солнечных лучей и ливня. В случае необходимости следует закрыть раствор пленкой. Не разрешается проводить строительные работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C и выше + 30°C.

Расход:

Примерно 16 кг/м² на см слоя укладки.

Выход раствора:

Из 40 кг сухой смеси получается примерно 24 л свежего раствора.

Хранение:

Хранить в сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 40 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: ноябрь 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

E-mail: info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru