



TNF-s

Трассовый раствор для заполнения узких швов природного камня.

Эластичный, высокодеформативный шовный раствор для затирки шлифованных или полированных плит из природного камня. Ширина швов 2-7 мм.

Характеристики

- минеральный состав
- пластичный и легкий в нанесении
- после затвердевания обеспечивает чистое, натуральное, морозостойкое заполнение шва без трещин
- эластичный, высокодеформативный шовный раствор
- специально подобранная для слабо поглощающих покрытий водоудерживающая способность

Применение

- для заполнения швов шлифованных или полированных плит из натурального камня и керамических плит, а также всех покрытий, имеющих такие же характеристики, например:
 - кристаллический белый мрамор, юрский мрамор, зольнхофенский мрамор, травертин, гранит
 - керамические покрытия
 - стекло и мозаика из спеченного стекла
- для швов шириной 2-7 мм
- для наружных и внутренних работ
- для покрытий на стяжках, террасах, балконах, отапливаемых полах (отапливаемых полах-стяжках)
- во влажных и сырых помещениях

Свойства

- малое содержание хроматов согласно TRGS 613
- контролируемое качество
- цемент согласно DIN EN 197
- трасс согласно DIN 51043
- мелкозернистый кварцевый песок фракции 0-0,25 мм согласно DIN EN 13139

Подготовка основания

До затвердения раствора для приклеивания плит выскести швы на одинаковую глубину и очистить. Швы в уложенном покрытии заполняются только после

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Размер заполнителя	0-0,25 мм
Время использования	~ 30 минут
Температура применения	от +5°C до +30°C
Консистенция	пластичная
Расход воды	~ 7,5 л на 25 кг ~ 1,5 л на 5 кг
Расход	см. таблицу
Хранение	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки	мешки по 5 и 25 кг
Цвет	серый

полного затвердевания клеевого раствора. Покрытия с высоким водопоглощением непосредственно перед заполнением швов необходимо предварительно увлажнить. При нанесении раствора в швах не должна находиться вода.

Выполнение работ

Содержимое мешка (25 кг / 5 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 7,5 л / ~1,5 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах. Перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 3 минуты), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут до получения однородного раствора без комков. Время жизни готового раствора составляет примерно 30 минут.

Трассовым раствором заполнить очищенные, слегка увлажненные в зависимости от поглощающей способности покрытия швы, с помощью резинового шпателя с легким нажатием таким образом, чтобы швы были плотно заполнены на всю глубину. После

достаточного времени высыхания покрытие с заполненными швами очистить по диагонали относительно швов влажной губкой. При этом следить за тем, чтобы раствор не вымывался из швов. Затем провести дополнительную чистку мягкой сухой салфеткой и отполировать. Для получения равномерной структуры важно обеспечить равномерное затвердевание и высыхание швов. При неблагоприятных условиях затвердевания качество и внешний вид швов можно улучшить дополнительной обработкой чистой водой.

Время обработки составляет примерно 30 минут. По швам, обработанным раствором TNF-s можно ходить через 12 часов, нагружать покрытие можно спустя 48 часов. Информация о времени обработки указана для нормальной температуры воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 65 %. Высокие температуры сокращают время использования раствора; низкие температуры - увеличивают.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.) При необходимости - закрыть полиэтиленовой пленкой.
- не добавлять в раствор цемент, известь, гипс, пигменты и т.п.
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Расход

В зависимости от формата плитки, ширины и глубины швов, см. таблицу.

Примерно 50 г на один погонный метр шва при глубине 1 см. При большей глубине шва (толщина покрытия 2-3 см) расход умножить на соответствующую величину.

Формат, см	Ширина швов, мм	Глубина шва, см	Расход, кг/м ²
10/10	3	1	~ 1,00
10/20	3	1	~ 0,75
15/15	3	1	~ 0,65
15/30	3	1	~ 0,50
30/30	3	1	~ 0,35
10/20	5	1	~ 1,28
15/30	5	1	~ 1,00
30/30	5	1	~ 0,55
15/30	7	1	~ 1,15
30/30	7	1	~ 0,80

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 6 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 5 кг и 25 кг.

Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания 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 пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

ЗАО "Квик-микс"

127220, г. Москва

Башиловская улица, д. 12

Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)

Факс: +7 (499) 42-908-41

E-Mail: moscow@quick-mix.com