



TNF-b

Трассовый раствор для заполнения широких швов природного камня.

Эластичный, высокодеформативный шовный раствор для заполнения шлифованных или полированных плит из природного камня. Ширина швов 3-15 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 чувствительных к окрашиванию плит из натурального камня, керамических плит согласно требованиям DIN 18332 и DIN 18352, а также покрытий, имеющих такие же характеристики, например:
 - керамические покрытия (гончарные изделия, фаянс, керамогранит)
 - плиты из натурального камня (базальт, Cotto, гранит)
 - стекло и мозаика из спеченного стекла
- для швов шириной 3-15 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 0-0,5 мм согласно DIN EN 13139

Подготовка основания

До затвердевания раствора для приклеивания плит выскести швы на одинаковую глубину и очистить.

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

Размер заполнителя	0-0,5 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 TNF-b заполнить очищенные, слегка увлажненные в зависимости от поглощающей способности покрытия швы, с помощью резинового шпателя или скребка, с легким нажатием, таким образом - чтобы швы были плотно заполнены на всю глубину. Удалить избыточный раствор и, при

Швы в уложенном покрытии заполняются только после

необходимости, после схватывания раствора TNF-b, еще раз обработать швы свежим материалом. Непосредственно после схватывания поверхности швов следует очистить брусчатку. Схватывание швов проверяется на ощупь (тестом «большого пальца»). Очистить поверхность брусчатки с помощью терки с губкой по диагонали к швам. При этом не следует допускать вымывания раствора из швов. Если раствор вымывается, это означает, что необходимая стадия затвердевания раствора еще не достигнута. Следует регулярно менять воду для очистки. Смыть остатки раствора до тех пор, пока поверхность не будет полностью очищена. При неблагоприятных условиях затвердевания качество и внешний вид швов можно улучшить дополнительной обработкой чистой водой. По швам, обработанным раствором TNF-b можно ходить через 5 часов, нагружать покрытие можно спустя 48 часов. Информация о времени обработки действительна при проведении работ в нормальных условиях (при температуре +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 125 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
10/20	7-10	1	~ 1,30-1,85
10/25	7-10	1	~ 1,20-1,75
20/20	7-10	1	~ 0,90-1,25
30/30	7-10	1	~ 0,60-0,80
30/50	7-10	2	~ 1,10-1,60
20/20	15	2	~ 3,75
30/30	15	2	~ 2,50
30/50	15	2	~ 1,75

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