



TFP

Трассовый раствор для заполнения швов многоугольных плит.

Водонепроницаемый эластичный трассовый раствор для заполнения швов многоугольных плит и плит из натурального камня. Для заполнения швов шириной до 50 мм.

Характеристики

- водонепроницаемый
- морозостойкий
- улучшенная формула благодаря полимерным добавкам
- простота и удобство в применении
- предотвращает известковые выцветания и образование пятен на заполненных швах
- высокая адгезия к боковым сторонам плит

Применение

- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- для заполнения широких швов без возникновения усадочных трещин
- для аккуратного заполнения швов между плитами из природного камня, а также бетонными плитами заводского изготовления
- для поверхностей, подвергающихся легкой или средней транспортной нагрузке
- для декоративного оформления террас, площадок и дорожек
- особенно рекомендуется для заполнения широких швов, возникающих при укладке многоугольных плит (к примеру, из базальта, порфира, песчаника или гранита)

Свойства

- группа смесей М 10 согласно нормам EN 998-2
- цемент согласно нормам DIN EN 197
- трасс согласно нормам DIN 51043
- кварцевый песок различной крупности согласно нормам EN 13139
- содержит добавки для улучшения свойств раствора

Подготовка основания

Смесь пригодна для заполнения швов шириной 10-35 мм, частично - для швов шириной до 50 мм. Раствор для укладки плит должен полностью затвердеть.

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

Прочность на сжатие	> 10 МПа (7 сут.) ~ 15 МПа (28 сут.)
Размер заполнителя	0-4 мм
Ширина шва	10-35 мм (частично до 50 мм)
Температура применения	от +5°C до +30°C
Время использования	~ 2 ч
Количество воды затворения	~ 3,75-4 л на 25 кг
Морозостойкость	F 50
Выход раствора	~ 16 л из 25 кг сухой смеси
Расход	в зависимости от формата плитки, глубины и ширины швов
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 25 кг
Цвет	серый, белый, кремово-желтый, коричневый, антрацит

Межплиточные швы должны быть очищены от раствора на всю глубину плит. Перед заполнением швов поверхность необходимо несколько раз тщательно увлажнить в зависимости от ее абсорбирующих свойств. Непосредственно перед нанесением раствора TFP, в швах не должна находиться вода.

Выполнение работ

Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 3,75-4 л). Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения слабовязкой консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (2-3 минуты), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.

Швы между неабсорбирующими плитами из природного камня с закрытыми порами (к примеру, порфира или гранита) следует заполнять раствором с помощью резинового шпателя под небольшим давлением, обеспечивая их сплошное и глубокое заполнение. Не допускать длительного контакта раствора с лицевыми поверхностями плит, удалять излишки раствора с плит немедленно, в противном случае очистка плит будет затруднена.

Швы между абсорбирующими плитами из природного камня с открытыми порами (к примеру, базальта или песчаника) следует заполнять с помощью расшивки или шприц-пистолета для раствора вручную, обеспечивая сплошное и глубокое заполнение. В зависимости от типа используемых плит непосредственно после высыхания поверхности швов (проверяется "тестом большого пальца") следует тщательно очистить поверхность плит чистой, влажной губкой.

При сухой погоде заполненные швы могут подвергаться пешеходной нагрузке примерно через 24 часа после заполнения. Следует учитывать более медленное высыхание швов при влажной и холодной погоде. Очистка плит мойкой высокого давления допускается спустя 3-4 недели.

Рекомендации

- 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.) В случае необходимости следует закрыть раствор пленкой.
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой
- не подвергать затвердевший раствор воздействию антигололедных реагентов

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

Расход

В зависимости от формата плитки, глубины и ширины швов. При больших объемах работ рекомендуем сделать пробное заполнение швов для определения практического расхода раствора.

Выход раствора

Примерно 16 л из 25 кг сухой смеси.

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 - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 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.