



ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПРИРОДНОГО КАМНЯ  
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



## ТРАССОВЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ МЕЖДУ МНОГОУГОЛЬНЫМИ ПЛИТАМИ TFR

Водонепроницаемый эластичный трассовый раствор для заполнения швов покрытий из многоугольных плит и плит из натурального камня. Для заполнения широких швов до 5 см.

### СВОЙСТВА:

- водонепроницаемый
- улучшенная формула благодаря полимерным добавкам
- простота нанесения
- предотвращает известковые выцветания и образование пятен при заполнении швов
- высокая адгезия с боковыми сторонами плит
- морозостойкий

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- для предотвращения поперечных трещин в широких швах
- для аккуратного заполнения швов между плитами из натурального камня и бетонными плитами заводского изготовления
- для поверхностей, подвергающихся легкой или средней 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)

### КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ:

- заводская сухая смесь группы смесей М 10 согласно нормам EN 998-2
- цемент согласно нормам EN 197
- трасс согласно нормам DIN 51043
- кварцевый песок различной зернистости согласно нормам EN 13139
- добавки, разрешенные к использованию строительным ведомством, для улучшения свойств применения

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Очистить свежие швы или выскести и очистить старые швы, предназначенные к заполнению. Минимальная ширина швов: 10 мм. Смесь пригодна для заполнения швов шириной до 35 мм, частично даже для швов шириной до 50 мм.

Обеспечить необходимую глубину швов посредством их продува и/или выскребания. После выскребания швов следует произвести сухую чистку поверхности в целом. Перед заполнением швов поверхность необходимо тщательно увлажнить в зависимости от ее абсорбирующих свойств. Однако при нанесении трассового раствора для заполнения швов в них не должна находиться вода.

### НАНЕСЕНИЕ:

Налить в чистую емкость ~ 3 л воды, добавить 1 мешок (25 кг) сухой смеси и интенсивно смешать (к примеру, с помощью электродрели с мешалкой или в лопастной бетономешалке) до достижения рабочей слабовязкой консистенции без комков.

Швы между неабсорбирующими плитами из натурального камня с закрытыми порами (к примеру, порфира или гранита) следует заполнять раствором с помощью резинового скребка под небольшим давлением, обеспечивая их сплошное и плотное заполнение. Не

Технические данные	
Время использования:	~ 2 часа
Температура применения:	от +5 °C до +30 °C
Прочность на сжатие:	> 10 Н/мм <sup>2</sup> (спустя 7 дней) ~ 15 Н/мм <sup>2</sup> (спустя 28 дней)
Зернистость:	0-4 мм
Выход раствора:	~ 16 л / 25 кг
Срок хранения:	12 месяцев
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвета:	серый

допускать длительного контакта раствора с лицевыми поверхностями плит, в противном случае чистка плит будет затруднена.

Швы между интенсивно абсорбирующими плитами из натурального камня с открытыми порами (к примеру, базальта или песчаника) следует заполнять с помощью расшивки или шприца для раствора вручную, обеспечивая их сплошное и глубокое заполнение. В зависимости от типа используемых плит непосредственно после высыхания поверхности швов (проверяется тестом большого пальца спустя ~ 1-2 часа) следует тщательно очистить поверхность плит чистой губкой.

Свежезаполненные швы следует беречь от слишком быстрого высыхания и подвергать последующей обработке. Информация о времени обработки действительна при проведении работ в нормальных условиях (+20° C/65% относительной влажности воздуха).

При сухой погоде готовые поверхности могут подвергаться пешеходной нагрузке спустя ~ 24 часа после заполнения швов. Следует учитывать более медленное высыхание швов при влажной и холодной погоде. Обработка поверхностей очистителем высокого давления допускается спустя 3-4 недели.

Помимо чистой воды, никаких других добавок в Трассовый раствор для заполнения швов между многоугольными плитами не допускается.

### ВЫХОД РАСТВОРА:

Из 25 кг сухой смеси получается ~ 16 л свежего раствора.

### РАСХОД:

В зависимости от формата плитки, глубины и ширины швов.

### ХРАНЕНИЕ:

Хранить в сухом месте надлежащим образом.

### ФОРМА ПОСТАВКИ:

Мешки по 25 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 на кожу следует промыть ее 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, 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.