



**MAPEI**

# Mapedrain 1K Grout

Готовый к применению  
однокомпонентный дренажный  
состав на основе полибутадиена,  
применяется для заполнения швов  
толщиной не менее 5 мм на  
мощеных дорожках,  
подвергающихся незначительным  
нагрузкам.



## НАЗНАЧЕНИЕ

Заполнение швов всех типов мощеных дорожек (клинкерных плит и блоков, композиционных материалов на основе цемента, порфира и т.д.), которые подвергаются незначительным нагрузкам.

## Примеры использования

**Mapedrain 1K Grout** используется как дренажный состав для заполнения швов мощеных поверхностей, подвергающихся незначительным нагрузкам:

- Уложенные на грунт тротуары, ступени, террасы для домашнего пользования;
- Внутренние дворы и пешеходные зоны, включая въезд автомобилей, подвергающиеся незначительным нагрузкам;

- Подъездные аллеи и тротуары, которые подвергаются пешеходным нагрузкам;
- Общественные дороги и площади;
- Террасы и балконы со следующей конструкцией: наклонный слой (минимум 2%), гидроизоляционный слой, изоляционная дренажная стяжка

**Mapedrain Mortar** толщиной не менее 5 см, финишный слой, облицованный керамической плиткой или камнем с помощью клея **Elastorapid** или **Granirapid**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapedrain 1K Grout** - готовый к применению однокомпонентный дренажный состав на основе кварцевого песка, просушенного песка, полибутадиена и специальных добавок.

**Mapedrain 1K Grout** имеет хорошую адгезию к кромке плит и характеризуется быстрым высыханием. Швы, заполненные

**Mapedrain 1K Grout**, имеют высокую износостойкость, хорошую механическую прочность, высокую дренажную способность, стойкость к мытью под высоким давлением и воздействию солей

-антиобледенителей. Благодаря дренажным свойствам состава, дождевая вода быстро проникает в основание, не оставляя луж на поверхности.

**Mapedrain 1K Grout** стойкий к циклам заморозания/оттаивания и к сложным погодным условиям, а также может использоваться внутри и снаружи помещений. Также, благодаря специальному свойству, **Mapedrain 1K Grout** препятствует образованию плесени и росту травы на поверхности швов, а также не вымывается со временем, что делает обслуживание намного легче и менее дорогостоящим, сравнимая с обычными заполнителями для швов.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- **Mapedrain 1K Grout** нельзя уплотнять ни вручную, ни механическим способом: если материал уплотнен, то способность отвода дождевой воды и дренажа будет снижена.
- Не укладывайте материал, если идет дождь или поверхность будет подвергаться солнечным лучам на протяжении долгого времени при отсутствии определенной защиты.
- Не наносите материал при температуре ниже +8°C или выше +30°C.
- Не используйте **Mapedrain 1K Grout**, если основание, на которое будут укладываться плиты, не дренажное.
- Не используйте **Mapedrain 1K Grout** для заполнения швов на специальных мощеных дорожках, материал может снизить проницаемость плиты.
- Не смешивайте **Mapedrain 1K Grout** с растворителями или другими материалами.
- После нанесения состава могут появиться пятна на поверхности плит или может измениться цвет, если плиты не обработаны материалом **Mapedrain EasyClean**. Хотя его эффект может исчезнуть после длительного использования дорожек или из-за плохих погодных условий.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Основание, на которое будет укладываться мощеная дорожка, должно быть дренажного типа и стойким к данному типу нагрузок. Основание должно быть достаточно крепким для того, чтобы выдерживать постоянные нагрузки, лужи не должны быть причиной его снижения.

Брусчатка должна тщательно укладываться с соблюдением межплиточных швов.

### Подготовка межплиточных швов

Швы необходимо аккуратно очистить перед их заполнением. Они должны быть не менее 5 мм шириной и 30 мм глубиной. Если швы шире 15 мм, соответственно глубина шва должна быть вдвое больше, в противном случае **Mapedrain 1K Grout** может не проникнуть в глубину шва и останутся поры. После цикла заморозания/оттаивания вода, которая останется в порах, может стать причиной разломов швов.

Если материал используется для восстановления швов старой брусчатки, швы необходимо предварительно опустошить, а поверхность и кромку необходимо аккуратно очистить.

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. Во избежание образования пятен или изменения цвета, нанесите на поверхность брусчатки **Mapedrain EasyClean** перед началом заполнения швов.

### Нанесение

**Mapedrain 1K Grout** готовый к применению. После открытия упаковки, удалите защитную пленку и высыпьте материал на поверхность для заполнения швов. Нанесите **Mapedrain 1K Grout** на поверхность плит и распределите по швам, используя резиновый шпатель или ракель, удостоверившись в том, что швы полностью заполнены. Если швы узкие, состав может

высыпаться и тогда необходимо заполнять снова.

Через 45 минут после нанесения

**Mapedrain 1K Grout**, очистите все остатки материала с поверхности плит веником.

Не осуществляйте утрамбовку ни ручным, ни механическим способом во избежание ухудшения дренажной способности.

Защищайте швы от дождя и пыли не менее, чем 24 часа после заполнения.

Через 7 дней после отвердевания материала очистите поверхность брусчатки водой под высоким давлением.

#### ЛЕГКИЕ ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Обрабатываемая поверхность может подвергаться легким пешим нагрузкам через 24 часа (при +23°C и относительной влажности воздуха 50%). Это время может меняться в соответствии с окружающей температурой.

#### ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Поверхность может быть пущена в эксплуатацию через 7 дней (при +23°C и относительной влажности воздуха 50%).

#### Очистка

Пока раствор еще свежий, он легко вымывается с инструментов большим количеством водой. После отвердевания инструменты можно очистить только механическим способом.

### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



#### РАСХОД

Расход варьируется в зависимости от ширины швов и размера плит.

#### УПАКОВКА

**Mapedrain 1K Grout** поставляется в вакуумных ведрах по 25 кг.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения **Mapedrain 1K Grout** составляет 12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке при хранении в сухом прохладном месте.

#### ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

**Mapedrain 1K Grout** содержит цемент, который при контакте с потом и другой влагой на теле человека приводит к раздражающей щелочной реакции. Используйте защитные перчатки и очки. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве

*указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.*

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания **MAPEI** даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и [www.mapei.com](http://www.mapei.com) или [www.mapei.ua](http://www.mapei.ua)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

#### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	густая паста
Цвет:	серый, песочный и антрацит
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1.6
Содержание сухих веществ (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в сухом месте и в оригинальной упаковке
Класс опасности согласно Директивы 1999/45/ЕС:	неопасен. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и нанесении», информацией на упаковке и в паспорте безопасности на данный материал
Таможенный код:	3824 50 90

#### ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и 50% относительной влажности)

Жизнеспособность состава:	45 минут
Рекомендуемая температура нанесения:	от +8°C до +30°C
Легкие пешие нагрузки:	через 24 часа
Готовность к эксплуатации:	7 дней

#### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на изгиб: - через 28 дней (Н/мм <sup>2</sup> )	5
Прочность на сжатие: - через 28 дней (Н/мм <sup>2</sup> )	12

Официальный дистрибьютор:

