



# Mapedrain Mortar

Предварительно смешанный дренажный состав с пуццолановой реакцией для обустройства стяжек и мощеных дорог



## НАЗНАЧЕНИЕ

Обустройство дренажного слоя для укладки мощеных дорог из порфира снаружи помещений.  
Обустройство дренажных стяжек.

## Примеры использования

- Обустройство дренажного слоя толщиной не менее 2 см (4 см в случае движения транспорта) и обустройство снаружи помещений всех типов мощеных дорог, выложенных из блоков на основе порфира, подвергающихся незначительным и средним нагрузкам (дороги, тротуары и террасы домашнего использования, уложенные на грунт, внутренние дворы и пешеходные зоны, которые изредка подвергаются движению автомобилей; общественные пешеходные зоны, включая те, которые подвергаются неблагоприятным погодным условиям).
- Обустройство плавающих дренажных стяжек, при использовании клея (например, **Elastorapid** или **Granirapid**) для укладки керамических или каменных материалов на балконах и террасах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapedrain Mortar** - готовый к применению состав с пуццолановой реакцией на основе специальных гидравлических вяжущих, добавок и однофракционных компонентов. Благодаря специальному

гранулометрическому составу **Mapedrain Mortar** применяется для укладки высокопроницаемых слоев и стяжек без капиллярного поднятия влаги. Значительно снижается риск повреждений через образование на поверхности плесени и влияния циклов заморозания/оттаивания.

Раствор **Mapedrain Mortar** легко приготовить, просто затворив водой. При смешивании нет риска сделать ошибку из-за неправильной дозировки вяжущего и выбора неправильного заполнителя, а также ошибок, которые могут повлиять на конечные характеристики стяжки после схватывания.

**Mapedrain Mortar** идеальное решение в условиях, когда тяжело найти заполнитель необходимой фракции и хорошего качества, или в случаях обустройства стяжек в таких местах, как городские исторические центры, где транспортировка и приготовление состава с традиционными вяжущими проблематична.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не смешивайте **Mapedrain Mortar** с другими вяжущими (например, цементом, известью, гипсом, **Мапесем**, **Топсем**, **Mapedrain Binder** и др.) или заполнителями.
- Используйте правильное количество воды для замеса **Mapedrain Mortar**.
- Не добавляйте воду и не перемешивайте **Mapedrain Mortar** после начала схватывания.
- Не используйте **Mapedrain Mortar** для

обустройства мощеных дорог, подвергающихся интенсивному движению и сильным нагрузкам.

- Наносите материал при температуре в пределах +5°C и +30°C.
- Не увлажняйте поверхность со свежеложенной стяжкой с использованием **Mapedrain Mortar**.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Добавьте 6-7 % **Mapedrain Mortar** в емкость с чистой водой и перемешайте (1,5 - 1,8 литров воды на 25 кг порошка). Перемешивайте с помощью миксера на низких оборотах до образования однородной массы. Используйте приготовленный раствор на протяжении 3-4 часов после приготовления.

### Нанесение материала

- **в качестве дренажного слоя**  
Нанесите слой **Mapedrain Mortar** не менее 2 см толщиной на предварительно увлажненное основание. Укладку блоков из порфира или каменные плит необходимо производить, когда раствор еще свежий, вбивая их в раствор. Заполнение межплиточных швов необходимо производить подходящими дренажными составами **Mapedrain 1K Grout** или **Mapedrain 3K Grout**, не менее чем через 24 часа.
- **в качестве дренажной стяжки**  
Дренажную стяжку толщиной 5 см необходимо укладывать на водонепроницаемое и/или дренажное основание под необходимым уклоном

(не менее 2 %).

Обозначьте зоны межплиточных швов, сделав надрезы в 1/3 толщины стяжки, нарежьте стяжку на сегменты с максимальным размером 4x4 м, которые потом будут нарезаться по всей толщине облицовки.

Накройте стяжку листами до окончания укладки, чтобы защитить ее от дождя, замерзания и прямых солнечных лучей. Плитка или материалы из камня необходимо укладывать при нормальных условиях температуры воздуха и влажности не ранее, чем 24 часа после укладки дренажной стяжки. Используйте клеи быстрого схватывания, такие как **Elastorapid** или **Granirapid**. Удалите клей, который попал на межплиточные швы во избежание снижения дренажных качеств системы. Заполнение межплиточных швов необходимо производить подходящими дренажными составами **Mapedrain 1K Grout** или **Mapedrain 3K Grout**, не менее чем через 24 часа.

#### Очистка

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

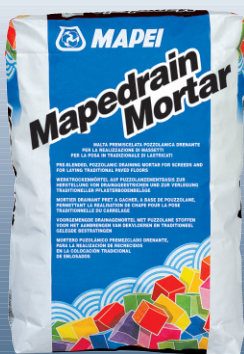
#### РАСХОД

14 м<sup>2</sup> см толщины.

#### УПАКОВКА

Мешки по 25 кг.

### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

**Mapedrain Mortar** сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев в сухом месте.

#### ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

**Mapedrain Mortar** 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.it](http://www.mapei.it) или [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	серый
Содержание сухих веществ (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной упаковке
Класс рисков в соответствии с 1999/45/CE:	не опасен. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности
Таможенный код:	3824 50 90

##### ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C - 50% R.H.)

Пропорция замеса:	1,5-1,8 литров воды на 25 кг <b>Mapedrain Mortar</b> , или 6-7 частей воды на каждые 100 частей порошка
Толщина: - в качестве вяжущего дренажного слоя: - на водонепроницаемый или «скользящий» слой:	не менее 20 мм не менее 50 мм
Жизнеспособность состава:	3-4 часа
Рекомендуемая температура применения:	от +5°C до +30°C
Легкие пешие нагрузки:	приблизительно через 24 часа
Готовность к эксплуатации:	7 дней для легких нагрузок 28 дней для конечного использования
Время выдержки перед укладкой: - традиционные покрытия: - укладка с использованием клея (Elastorapid или Granirapid):	сразу 24 дня
Заполнение швов: - традиционные покрытия: - укладка с использованием клея (Elastorapid или Granirapid):	через 24 часа через 3 часа
Прочность на сжатие, согласно норме EN196 через 28 дней (Н/мм <sup>2</sup> ):	приблизительно 10
Стойкость к температурам:	от -50°C до +120°C
Проницаемость не под давлением для слоя в 3 см толщиной (l/m <sup>2</sup> /h):	> 500

