



# Mapestop

Инъекционная концентрированная силиконовая эмульсия для обустройства химического барьера против капиллярного поднятия влаги



## НАЗНАЧЕНИЕ

Для обустройства химического барьера на новых и существующих каменных кладках против капиллярного поднятия влаги.

## Примеры использования

Система может использоваться для предотвращения капиллярного поднятия влаги через капилляры и поры, которые присутствуют во всех строительных материалах, особенно для восстановления:

- Существующих цельнокирпичных и/или каменных кладок, которые находятся вблизи воды или во влажной среде;
- Смешанных каменно-кирпичных кладок;
- Стен из пустотелых блоков;
- Каменных кладок, где уже не помогает механический барьер из рубероида или гидроизоляционной мембраны из битума;
- Бетонных или пенобетонных кладок;
- Туфовых кладок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapestop** – концентрированная микро-эмульсия из силанов и силоксанов, не содержит растворитель. Перед применением разбавляется водой. После приготовления, **Mapestop** сохраняет свои свойства в течение 24 часов при нормальной температуре воздуха. После замеса **Mapestop** с водой, материал необходимо нанести на основание для обустройства химического барьера против

капиллярного поднятия влаги.

Благодаря мельчайшим частичкам силиконовых смол (от 20 до 60 мкм)

**Mapestop** глубоко проникает во влажную кладку и после взаимодействия с водой образует эффективный долговечный водонепроницаемый барьер.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- После приготовления, **Mapestop** сохраняет свои свойства в течение 24 часов.
- Не используйте **Mapestop** для защиты вертикальных поверхностей от дождя. В таких случаях используйте **Antipluvial S**.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Перед нанесением материала, проверьте тип каменной кладки для выбора правильного типа нанесения. Если основание сплошное (цельнокирпичные, туфовые, бетонные или пенобетонные кладки), необходимо просверлить отверстие (см. далее описанный метод). Если основание состоит из стен из пустотелых блоков, перед нанесением **Mapestop** их необходимо заполнить с помощью **Mape-Antique I** (в случае больших пустот) или **Mape-Antique F21** (если каменная кладка не цельная или имеет маленькие поры).

Трещины на основании необходимо заполнять с помощью **Mape-Antique CC**, **Mape-Antique MC** или **Mape-Antique LC**.

### Просверливание отверстий

Просверлите нисходящие отверстие под

углом 30° - 45° с обеих сторон кладки, приблизительно 20 см над или уровнем пола или земли. Глубина отверстий должна быть приблизительно на 2/3 от толщины кладки и на расстоянии 10-15 см друг от друга. Если доступ к стене есть только с одной стороны, отверстия необходимо сделать в два ряда со смещением от центра, приблизительно на 10 см друг от друга и под углом 30° - 45°.

Отверстия должны быть диаметром 20-24 мм и глубиной не менее 5 см в зависимости от толщины стены.

### Приготовление материала

Высыпьте материал в чистую емкость и при перемешивании добавьте на одну часть **Mapestop** 15-19 частей воды. Перемешайте материал с помощью миксера до получения однородной массы.

Микро-эмульсию **Mapestop** необходимо нанести в течение 24 после замеса.

### Нанесение материала

Нанесите материал в каждое отверстие до полного насыщения инъекционной зоны набрызгом или используя насос (под низким давлением, максимум 1 бар). Обычно заполнение под давлением необходимо при очень влажном основании. После нанесения материала отверстия необходимо закупорить.

### ОЧИСТКА

Инструменты после использования и нанесения **Mapestop** можно очистить с помощью воды.

#### РАСХОД

В зависимости от пористости кладки.  
Приблизительно 8-9 кг/м для стен  
толщиной 40 см.

#### УПАКОВКА

1 кг жестяные банки. 180 кг канистры.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной,  
герметичной упаковке в сухом,  
защищенном месте.

#### ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

**Mapestop** легко воспламеняющийся материал, поэтому его необходимо хранить вдали от источников воспламенения. Необходимо предпринять все меры предосторожности против статического

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



разряда. Вдыхание испарения может причинить вред здоровью. В случае образования испарений необходимо обеспечить подходящую вытяжную систему и защитную респираторную систему. Избегайте контакта с глазами и кожей. По запросу предоставляется дополнительная информация из Паспорта безопасности на данный материал.

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	желто-коричневый
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	0,98
Содержание силана/силоксана (%):	100
Вязкость при +23° С (мПа*с):	7
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от 0°С до +30°С
Класс рисков в соответствии с 1999/45/CE:	опасен и легко воспламеняется. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности

##### ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°С - 50% R.Н.)

Цвет смеси:	желто-коричневый
Соотношение компонентов:	1 часть <b>Mapestop</b> на 15-19 частей воды
Консистенция:	жидкость
Жизнеспособность раствора:	через 12 часов
Температура применения:	от 0°С до +30°С

Официальный дистрибьютор:

