



# Maape-Antique Rinzaaffo



Светлый бесцементный готовый раствор стойкий к воздействию солей, наносится в качестве первого слоя перед осушающими штукатурками Maape-Antique MC, Maape-Antique CC и Maape-Antique LC на каменные, кирпичные и туфовые основания

## НАЗНАЧЕНИЕ

**Maape-Antique Rinzaaffo** рекомендуется использовать в качестве первого слоя при реставрации старых каменных, туфовых и кирпичных кладок, поврежденных сильным присутствием хлоридов.

## Примеры использования

**Maape-Antique Rinzaaffo** наносится в качестве первого слоя поверх кладки:

- Как осушающий раствор для кладок, подверженных сильному напору воды.
- Как осушающий раствор для кладочных конструкций в портах или прибрежной морской зоне.
- Оштукатуривание туфовых кладок.
- Как осушающий раствор для каменных (особенно пористый камень или известковых пород), кирпичных кладок (стены, колоны, подвалы), в том числе из обожженного кирпича, на которых есть солевые высолы.
- Как осушающий раствор для кладочных строений, поврежденных воздействием хлоридов.
- Как слой для улучшения адгезии к сложным поверхностям (например, каменная кладка).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Maape-Antique Rinzaaffo** – бесцементный предварительно смешанный раствор на основе специальных гидравлических вяжущих с пуццолановой реакцией, песка, специальных добавок и синтетических волокон, изготавливается согласно формулы, разработанной исследовательскими лабораториями Maapei. После смешивания **Maape-Antique Rinzaaffo** с водой, образуется жидкий раствор, который легко наносится на вертикальные поверхности и потолок. Данный материал особенно рекомендуется использовать для улучшения адгезии, а также химической стойкости макропористых осушающих штукатурок **Maape-Antique MC**, **Maape-Antique CC** и **Maape-Antique LC** к воздействию разбавленных солей.

Благодаря специальным свойствам **Maape-Antique Rinzaaffo** препятствует прониканию разбавленных солей в макропористые штукатурки. Гигроскопичность разбавленных солей, таких как хлориды, может спровоцировать образование влаги в растворах, если они использовались в помещениях с плохой вентиляцией.

При определенном уровне влажности и температуре наличие таких солей на поверхности штукатурки провоцирует образование влаги, которая поглощается оштукатуренной поверхностью.

Пористость, модуль эластичности и механические свойства **Maape-Antique Rinzaaffo** совпадают с характеристиками «античных» растворов на основе гашеной извести, извести с пуццолановой реакцией и гидравлической известью, которые ранее использовались в строительстве. **Maape-Antique Rinzaaffo** настолько прочный, что не разрушается вследствие агрессивного воздействия природных явлений: циклы замораживания/оттаивания, щелочная реакция, воздействие сульфатных солей, хлоридов, которые содержатся в кладке. Эти явления медленно и постепенно разрушают здания из-за пористости материалов, используемых первоначально для оштукатуривания конструкций, и делают их уязвимыми к воздействию агрессивных веществ. Также эти вещества могут разрушать растворы на основе гашеной извести, извести с пуццолановой реакцией и гидравлической извести, которые используются во время реставрационных работ. Благодаря химической и физической стойкости **Maape-Antique Rinzaaffo** является нечувствительным к воздействию агрессивных веществ, несмотря на присущую ему пористость.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Maape-Antique Rinzaaffo** как финишный состав (в данном случае необходимо использовать **Maape-Antique MC**, **Maape-Antique CC** и **Maape-Antique LC**).
- Всегда используйте **Maape-Antique Rinzaaffo** в качестве первого слоя толщиной приблизительно в 5 мм на основаниях, которые содержат хлориды, перед нанесением **Maape-Antique MC**, **Maape-Antique CC** или **Maape-Antique LC**.
- Не добавляйте цемент, добавки и другие вяжущие (известь или гипс) в **Maape-Antique Rinzaaffo**.
- Не наносите **Maape-Antique Rinzaaffo** при температуре ниже +5°C.
- Основание должно быть чистым и предварительно увлажненным водой перед нанесением **Maape-Antique Rinzaaffo**.
- **Maape-Antique Rinzaaffo** необходимо использовать, когда кладку нельзя полностью вымыть (поверхности внутри помещений).

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Подготовка основания

Поверхность здания, на которую будет наноситься материал, должна быть тщательно подготовлена перед смешиванием материала. Полностью уберите существующую штукатурку на 50 см от источника влаги, или на двойную глубину стены. Штукатурный раствор может наноситься вручную или специальным оборудованием на очищенную кладку. Если после очистки кладки от существующей штукатурки образовались большие пустоты их необходимо заполнить новым камнем или кирпичом максимально схожим с оригинальной кладкой. После очистки кладки (например, от грязи, масел и т.д.), ее поверхность необходимо вымыть от высолов и разбавленных солей, которые присутствуют на ее поверхности. Тщательно увлажните поверхность кладки, в том числе камень или кирпич, который будет укладываться в образовавшиеся после очистки пустоты, перед нанесением штукатурного раствора **Maape-Antique Rinzaaffo**.

Дождитесь испарения излишков воды, так чтобы поверхность кладки была увлажненной, но не сухой. Можно использовать сжатый воздух для удаления излишков воды с поверхности кладки.

### Приготовление материала

Материал смешивается миксером непосредственно на строительной площадке. Налейте минимальное количество воды (приблизительно 5 литров на каждый мешок материала), затем постепенно перемешивая, добавляйте материал из мешка. Перемешивать необходимо в течение 3 минут, затем соберите остатки порошкообразного материала с краев емкости, где материал смешивается. При необходимости в смесь можно добавить воды, так чтобы ее общее количество не превышало 5,5 литров на один мешок. После перемешайте смесь еще 2-3 минуты до образования однородной массы, идеальной для нанесения шпателем.

### Нанесение

После смешивания с водой **Maape-Antique Rinzaaffo** образует пластичный раствор, который легко наносится на поверхность. Готовый раствор наносится в качестве первого слоя толщиной приблизительно 5 мм. Этот первый слой служит барьером для воздействия хлоридов, а также

улучшает адгезию последующих слоев из материалов **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** или **Mape-Antique LC**.

После нанесения штукатурный раствор не нужно сглаживать шпателем.

Поскольку **Mape-Antique Rinzafo** содержит ингредиенты, препятствующие образованию трещин при пластической усадке, его рекомендуется наносить на стены, не подверженные воздействию прямых солнечных лучей или ветру. Если этого нельзя избежать, то материал после нанесения, рекомендуется увлажнить (побрызгать) водой.

**Mape-Antique Rinzafo** должен полностью затвердеть перед нанесением последующих слоев из материалов **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** или **Mape-Antique LC**.

#### Нанесение Mape-Antique MC, Mape-Antique CC или Mape-Antique LC

После отверждения **Mape-Antique Rinzafo**, на его поверхность наносится раствор **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** или **Mape-Antique LC** в течение 24 часов. Общая толщина штукатурки не должна быть меньше 2 см. Перед применением вышеуказанных материалов, проконсультируйтесь с техническим отделом компании Mapei.

#### Финишная отделка

Растворы **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** или **Mape-Antique LC** сглаживаются с помощью шпателя. Чтобы сохранить проницаемость растворов не сильно надавливайте на шпатель при сглаживании. Для более тонкой отделки рекомендуется использовать растворы **Mape-Antique FC** или **Mape-Antique FC/R**. Это тонкозернистые растворы, которые слегка уменьшают паропроницаемость. Поэтому, их не рекомендуется использовать на зданиях, подверженных сильному капиллярному поднятию влаги или зданиях с сильной концентрацией разбавленных солей. В подобных случаях следует использовать штукатурку **Silexcolor Tonachino**. **Silexcolor Tonachino** – это силикатное покрытие, представлено в 34 оттенках. В качестве альтернативы, штукатурку можно покрасить краской **Silexcolor Paint**, которая также представлена в 34 оттенках. Кладку зданий, которые часто подвержены воздействию дождей и нет необходимости в их окрашивании в какой-то определенный цвет, рекомендуется защитить с помощью специального прозрачного

### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



водоотталкивающего, паропроницаемого состава **Antiplusiuviol** на основе силиконовых смол.

#### Очистка

Пока раствор еще свежий, он легко вымывается водой с инструментов. После затвердевания инструментов можно очистить только механическим способом.

#### РАСХОД

Приблизительно 7-8 кг/м<sup>2</sup> для 5 мм толщины.

#### УПАКОВКА

20 кг мешки.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

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

#### ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Материал содержит специальные гидравлические вяжущие, которые при контакте с потом или другими жидкостями на теле человека, могут спровоцировать щелочную реакцию. Может вызвать раздражение при попадании в глаза или на

кожу. Работать с материалом рекомендуется в защитных перчатках и очках.

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 Mapei и [www.mapei.it](http://www.mapei.it) или [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

#### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	светлый
Плотность (кг/м <sup>3</sup> ):	1000-1100
Максимальный диаметр заполнителя (мм):	2,5
Срок хранения:	12 месяцев в герметичной упаковке в сухом помещении
Классификация рисков в соответствии с EC 99/45:	раздражающие действие. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при работе с материалом», информацией на упаковке и
Таможенный код:	3824 50 90

#### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРА

Пропорция замеса:	один 20 кг мешок на 5-5,5 литров воды
Состав(кг/дм <sup>3</sup> ): - Mape-Antique MC: - вода:	приблизительно 1490 приблизительно 390
Консистенция готового раствора:	полужидкая
Цвет материала после затвердения:	кирпичный
Подвижность (UNI 7044) (%):	100-150
Пористость (%):	4-8
Коэффициент сопротивления диффузии водного пара (μ):	< 30
Температура применения:	от +5 до +35°C
Жизнеспособность готового раствора (при +23°C и относительной влажности 50%):	приблизительно 1 час
Прочность на сжатие (Н/мм <sup>2</sup> ): - через 7 дней: - через 28 дней:	> 5 > 7
Динамический модуль упругости (Н/мм <sup>2</sup> ): - через 28 дней:	< 8000
Время схватывания (при +23°C): - первичное: - конечное:	< 6 часов < 12 часов
Стойкость к сульфатам (увеличение в объеме (%) через 30 дней выдержки образцов 40x40x160 мм, выдержанных при R.H.=95% и T=+20 погруженных в 10-процентный сульфатный раствор Na2SO4):	< 0,02
Высолы (полупогружение в воду):	отсутствует

Официальный дистрибьютор:

