



# MAPEI

# Маре-Antique FC и Маре-Antique FC/R



Тонкозернистый раствор для финишной отделки осушающих штукатурок на каменных, кирпичных и туфовых кладках, не содержит цемент

#### НАЗНАЧЕНИЕ

**Маре-Antique FC** и **Маре-Antique FC/R** – светлый и светло-розовый тонкозернистые растворы, наносимые на грубые осушающие штукатурки для восстановления каменных, кирпичных и туфовых кладок, а также для исторических зданий, поврежденных капиллярным поднятием влаги.

#### Примеры использования

- Финишная отделка осушающих штукатурок **Маре-Antique LC**, **Маре-Antique MC** и **Маре-Antique CC** внутри и снаружи помещений.
- Выравнивание с существующим финишным слоем осушающих штукатурок **Маре-Antique LC**, **Маре-Antique MC** и **Маре-Antique CC**.
- Отделка поверхности крупнозернистых текстурированных штукатурок для каменных, кирпичных зданий и исторических зданий (кирпичная кладка, колонны, подвалы).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Маре-Antique FC** и **Маре-Antique FC/R** – светлый и светло-розовый порошок на основе специальных гидравлических вяжущих и тонкофракционного природного песка, не содержит цемент. Если необходимо **Маре-Antique FC** может колорироваться, при помощи обычного оксида железа. Технические характеристики и технология нанесения **Маре-Antique FC/R** не отличается от **Маре-Antique FC**. При смешивании **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** с водой образуется пластичная паста для легкого и эффективного нанесения в качестве финишного слоя на штукатурку исторических зданий.

Согласно Закону Италии №595 от 26.05.1965 «Технические Характеристики и Требования к Гидравлическим Вяжущим» и Министерской Директиве Италии 31.08.1972 «Нормы на

принятые требования и методы испытания цементных вяжущих и гидравлической извести», **Маре-Antique FC** и **Маре-Antique FC/R** относятся к растворам на основе гидравлической извести.

Через 24 часа концентрация извести в **Маре-Antique FC** и **Маре-Antique FC/R** остается незначительной, в отличие от традиционных вяжущих у которых высокое содержание свободной извести остается на протяжении многих лет.

Растворы, приготовленные из **Маре-Antique FC** и **Маре-Antique FC/R**, подобные старым растворам на основе извести, пуццолановой извести или гидравлической извести, изначально использовавшейся во время строительства зданий по своей механической прочности, модулю упругости и пористости, а также для создания определённого декоративного эффекта.

По сравнению с традиционными растворами, растворы линии **Маре-Antique** – обеспечивают долговечность, стойкость к воздействию климатических явлений (дождь, повышающаяся влажность, циклы замораживания/оттаивания), стойкость к образованию трещин в результате пластической усадки, а также к воздействию сульфатных солей, которые часто присутствуют в кладках и стойкости заполнителей к щелочной реакции. Пористость и паропроницаемость растворов линии **Маре-Antique** соответствуют пористости и паропроницаемости извести и пуццолановых растворов, использовавшихся в старину, что способствует постепенному испарению влаги при капиллярном поднятии влаги от фундамента.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** в качестве консолидирующего раствора для инъекции (используйте **Маре-Antique I**

или **Маре-Antique F21**).

- Не используйте **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** в качестве грубой базовой штукатурки.
- Не добавляйте цемент, другие вяжущие (известь или гипс) и добавки в **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R**.
- Не наносите на поверхность **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** краску, которая может препятствовать испарению влаги (используйте **Silexcolor Paint** или **Silexcolor Tonachino**, **Silexcolor Marmorino**, силиксановую краску, краску на основе извести или **Antipluvio S**)
- Не наносите **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** при температуре ниже +5°C.
- Наносите **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** на чистое основание.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед нанесением **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** грубые штукатурки **Маре-Antique LC**, **Маре-Antique MC** и **Маре-Antique CC** должны быть пропитаны водой. Излишки воды необходимо устранить с помощью сжатого воздуха. В качестве альтернативы, **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** можно наносить на свежий базовый слой штукатурки, как только он начнет схватываться.

Для приготовления растворов в **Маре-Antique FC** или **Маре-Antique FC/R** необходимо добавить 5,75 литров воды на один мешок материала и перемешать все обычным миксером. Хорошо перемешать в течение 3-х минут, снимая остатки порошка с краев и лопаток миксера.

При необходимости можно добавить еще воды (максимума до 6 литров на один мешок материала). Снова перемешать в течение 3 минут.

Приготовленный раствор можно наносить слоем толщиной от 0 до нескольких миллиметров с помощью металлического

правила или шпателя.

После выравнивания, рекомендуется протереть губкой по слою, как только **Mape-Antique FC** или **Mape-Antique FC/R** начнет схватываться.

Не рекомендуется использовать **Mape-Antique FC** или **Mape-Antique FC/R** на зданиях, подверженных сильному капиллярному поднятю влаги или зданиях с высокой концентрацией растворимых солей. В подобных случаях следует использовать **Silexcolor Tonachino**, **Silexcolor Marmorino** - силикатные покрытия, представленные в 34 оттенках.

Поверхность выровненная при помощи **Mape-Antique FC** или **Mape-Antique FC/R**, может быть окрашена **Silexcolor Paint** - силикатная краска, представленная в 34 оттенках.

Поверхности, которые часто подвержены воздействию дождей и нет необходимости в их окрашивании, рекомендуется защитить с помощью специального прозрачного водоотталкивающего, паропроницаемого состава **Antipluviol S** на основе силиконовых смол.

#### Очистка

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

#### РАСХОД

Приблизительно 1,45 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

#### УПАКОВКА

25 кг мешки.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

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

В таблице приведены некоторые типичные значения финишного раствора **Mape-Antique FC** в свежем состоянии и после высыхания. Технические конечные характеристики **Mape-Antique FC/R** идентичны **Mape-Antique FC**.



#### 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 настоящей 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** или **www.mapei.com**

#### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

##### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	светлый
Плотность (кг/см <sup>3</sup> ):	1400
Максимальный диаметр заполнителя (мм):	0,3
Срок хранения:	12 месяцев в герметичной упаковке в сухом помещении
Классификация рисков в соответствии с ЕС 99/45:	раздражающее действие. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при работе с материалом», информацией на упаковке и паспорте безопасности на данный материал
Таможенный код:	3824 50 90

##### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРА (при +23 °C и относительной влажности 50%)

Определены при смешивании материала с водой в лабораторных условиях Пропорция замеса:	один 25 кг мешок на 5,75-6 литров воды
Состав (кг/дм <sup>3</sup> ): - Mape-Antique FC: - вода:	1420 334
Плотность готового раствора (кг/м <sup>3</sup> ):	1650-1850
Текучесть (%) (UNI 7044):	80-100
Прочность на сжатие (Н/мм <sup>2</sup> ): - через 7 дней: - через 28 дней:	4-6 8-10
Прочность на изгиб (Н/мм <sup>2</sup> ): - через 7 дней: - через 28 дней:	2-4 4-6
Модуль эластичности (Н/мм <sup>2</sup> ): - через 7 дней: - через 28 дней:	3000-4000 4000-6000
Образование плесени и грибка (частичное погружение в воду):	отсутствует
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 Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ):	< 0,02
Цвет: - Mape-Antique FC: - Mape-Antique FC/R:	белый светло-розовый

