



Maape-Antique CC

Предварительно смешанный осушающий раствор кирпичного цвета для восстановления влажных каменных, кирпичных и туфовых каменных кладок, не содержит цемент



НАЗНАЧЕНИЕ

Восстановление каменных, кирпичных и туфовых кладок, поврежденных капиллярным поднятием влаги (подходит для исторических зданий).

Восстановление конструкций, поврежденных сульфатными солями.

Используется после **Maape-Antique Rinzafo**, подходит для восстановления зданий, с высоким содержанием хлоридов в стенах.

Примеры использования

- Как осушающий раствор для кладок, подверженных капиллярному поднятию влаги.
- Как осушающий раствор для кладочных конструкций, расположенных вблизи береговой линии.
- Как осушающий раствор для каменных (особенно пористый камень из известковых пород) или кирпичных кладок (стены, колонны, подвалы), в том числе из обожженного кирпича, на которых есть солевые высолы.
- Восстановление каменных, кирпичных и туфовых кладок, которые изначально были механически слабыми.
- Заполнение швов между камнем, кирпичом, туфом и колотым камнем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Maape-Antique CC – предварительно смешанный раствор на основе специальных гидравлических вяжущих с пуццолановой реакцией, природного песка, специальных добавок и синтетических волокон, кирпичного цвета, изготавливается согласно формулы, разработанной исследовательскими лабораториями **MAPEI**. После смешивания **Maape-Antique CC** с водой, образуется пластичный тиксотропный, сульфатостойкий раствор, который легко наносится на вертикальные поверхности и потолки. Согласно Законодательству Италии 1965 года и Министерской директиве Италии 1972 года, **Maape-Antique CC** относится к растворам на основе гидравлического известкового вяжущего. Для улучшения осушающего эффекта, даже при высокой концентрации солей, **Maape-Antique CC** должен наноситься поверх **Maape-Antique Rinzafo**, который является барьером против солей и может предотвратить появление опасной плесени из-за испарения воды. Действительно, благодаря своим характеристикам **Maape-Antique Rinzafo** может значительно

улучшить уже высокие химико-физические характеристики **Maape-Antique CC**. Кроме того, **Maape-Antique Rinzafo** улучшает прилегание микропористых штукатурок на сложные основания (например, каменные кладки) и выравнивает адсорбцию кирпично-каменных кладок. Растворы, приготовленные из **Maape-Antique CC**, 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 придания определенного декоративного эффекта. Сравнивая с традиционными растворами, **Maape-Antique CC** – базовый ремонтный раствор, обеспечивающий долговечность и стойкость к воздействию климатических явлений, таких как: дождь, повышенная влажность, циклы замораживания/оттаивания, трещины, образующиеся в результате пластической усадки, щелочной реакции и воздействия сульфатов, которые часто присутствуют в кладках. Несмотря на присущую пористость и “механическую хрупкость”, раствор на основе **Maape-Antique CC** является химически и физически стойким к агрессивным воздействиям. Таблица технических характеристик («Конечные Характеристики») содержит несколько примеров типичных значений, которые относятся к основным свойствам раствора приготовленного с **Maape-Antique CC** в пластичном и отвержденном состоянии.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Раствор **Maape-Antique CC** должен наноситься слоем толщиной не менее 2 см.
- Не используйте **Maape-Antique CC** в качестве консолидирующего раствора для инъекции (используйте **Maape-Antique I**).
- Не добавляйте цемент, добавки и другие вяжущие (известь или гипс) в **Maape-Antique CC**.
- Не наносите на поверхность **Maape-Antique CC** краску, которая может препятствовать испарению влаги (используйте **Silexcolor Paint** или **Silexcolor Tonachino**, краску на основе извести или **Antipluviol S**).
- Не наносите **Maape-Antique CC** при температуре ниже +5°C.
- Наносите **Maape-Antique CC** на чистое основание.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Поверхность, на которую будет наноситься материал, должна быть тщательно подготовлена. Все плохо закрепленные материалы (раствор, камень, кирпич и т.д.) следует устранить и новый материал нанести качественно, покрывая всю поверхность.

При капиллярном поднятии влаги полностью снимите старую штукатурку не менее, чем на 50 см от источника влаги или минимум на высоту в 2 раза больше, чем толщина стены.

После очистки основания от остатков, например, грязи, масел и т.д., поверхность необходимо очистить от высолов и растворимых солей, которые присутствуют на кладке. Если необходимо, повторите эту операцию несколько раз до полного удаления солей.

Всегда наносите слой **Maape-Antique Rinzafo** слоем в 5 мм после увлажнения поверхности кладки, в том числе камня или кирпича. **Maape-Antique Rinzafo** также может наноситься на основания, которые не были повреждены хлоридами (см. техническую карту **Maape-Antique Rinzafo**). Дождитесь испарения излишней воды так, чтобы поверхность кладки была увлажненной, но не сухой. Можно использовать сжатый воздух для удаления излишков воды с поверхности кладки.

Приготовление материала

Maape-Antique CC смешивается миксером для цементных растворов.

Налейте минимальное количество воды (приблизительно 3,5 литров на каждый мешок материала), затем постепенно перемешивая, добавляйте **Maape-Antique MC** из предварительно открытого мешка. Перемешивать необходимо в течение 3 минут, затем соберите остатки порошкообразного материала с краев миксера. При необходимости в смесь можно добавить воды, но так чтобы ее общее количество не превышало 4-х литров на один мешок. После перемешивания смесь еще 2-3 минуты до образования однородной массы, оптимальной пластичности для нанесения шпателем.

Нанесение смеси

После смешивания с водой **Maape-Antique CC** образует пластичный раствор, который легко наносится на поверхность. Наносите **Maape-Antique CC** через 24 часа после

отверждения **Mape-Antique Rinzafo**. Общая толщина должна быть не менее 2 см. Оба материала должны наноситься шпателем. Поскольку **Mape-Antique CC** содержит компоненты, препятствующие образованию трещин при пластической усадке, его рекомендуется наносить на стены, не подверженные воздействию прямых солнечных лучей или ветра. Если этого нельзя избежать, то оштукатуренную поверхность рекомендуется хорошо увлажнить водой.

Финишная отделка

При необходимости финишная отделка осуществляется сразу же после нанесения, при помощи тёрки. Чтобы сохранить паропроницаемость растворов не рекомендуется плотно затирать поверхность свежешпательного слоя штукатурки.

Для более тонкой отделки рекомендуется использовать растворы **Mape-Antique FC** или **Mape-Antique FC/R**. Это тонкофракционные растворы, которые слегка уменьшают паропроницаемость. Поэтому их не рекомендуется использовать на зданиях, подверженных сильному капиллярному подтягиванию влаги или зданиях с сильной концентрацией растворимых солей. В подобных случаях следует использовать растворы **Silexcolor Tonachino** или **Silexcolor Marmorino**, силикатные покрытия, представленные в 34 оттенках. В качестве альтернативы штукатурку можно покрасить с помощью **Silexcolor Paint**, которая также представленная 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 водоотталкивающего, паропроницаемого состава на основе силиконовых смол **Antipluvial S**.

Очистка

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

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



РАСХОД

Приблизительно 15 кг/м² на 1 см толщины.

УПАКОВКА

25 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 другой влагой на теле человека, могут вызвать 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 или www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	кирпичный
Плотность (кг/см ³):	1,5
Максимальный диаметр заполнителя (мм):	2,4
Сухой остаток (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в герметичной упаковке в сухом помещении
Классификация рисков в соответствии с ЕС 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 25 кг мешок на 3,5-4 литров воды
Расход (кг/дм ³):	
- Mape-Antique MC:	1500
- вода:	225
Консистенция готового раствора:	тиксотропная
Цвет материала после затвердения:	кирпичный
Подвижность (%):	80-100
Пористость (%):	20-24
Коэффициент сопротивления диффузии водного пара (μ):	10-15
Температура применения:	от +5 до +35 °C
Жизнеспособность готового раствора (при +23 °C и относительной влажности 50%):	около 1 часа
Время выдержки после нанесения Mape-Antique Rinzafo (при +23 °C и относительной влажности 50%):	24 часа
Максимальная толщина слоя:	30
Прочность на сжатие (MPa):	
- через 7 дней:	2-4
- через 28 дней:	4-6
Динамический модуль упругости (Н/мм ²):	
- через 7 дней:	3000-4000
- через 28 дней:	4000-6000
Стойкость к сульфатам в условиях увеличения насыщения (%) через 30 дней выдержки образца (40x40x160 мм, выдержанных при R.H.=95% и T=+20 °C) погруженных в 10-ти процентный раствор сульфата Na ₂ SO ₄ с погруженными в чистую воду:	< 0,02
Образование плесени и грибка:	отсутствует

Официальный дистрибьютор:

