



Mape-Antique FC Grosso



**Паропроницаемый,
крупнозернистый
выравнивающий раствор,
устойчивый к воздействию
солей, на основе извести и
Eco-Pozzolan, для создания
грубой текстуры финишной
поверхности штукатурки.**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Макропористый, крупнозернистый осушающий выравнивающий раствор для восстановления кладок, поврежденных вследствие капиллярного подъема влаги и воздействия растворимых солей, в том числе, в зданиях, представляющих историческую и художественную ценность.

Макропористый выравнивающий раствор для паропроницаемой или «структурной» штукатурки.

Макропористый выравнивающий раствор для известковой штукатурки, поврежденной вследствие влияния окружающей среды или в результате старения.

Некоторые примеры использования

- Грубый финиш внутренней / наружной осушающей, макропористой штукатурки в ходе ремонта кладок, поврежденных вследствие капиллярного подъема влаги и воздействия растворимых солей.
- Грубый финиш осушающей штукатурки для кладок зданий, находящихся на побережье.
- Грубый финиш новой обезвоживающей штукатурки или существующей известковой штукатурки для каменной, кирпичной, туфовой и смешанной кладки, в том числе, для зданий, представляющих историческую и художественную ценность, и памятников архитектуры.
- Грубый финиш для паропроницаемой или «структурной» известковой штукатурки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mape-Antique FC Grosso – это готовый к использованию крупнозернистый порошковый выравнивающий состав

без содержания цемента, изготовленный с применением извести, **Eco-Pozzolan**, фракционированных заполнителей специальных добавок, с очень низким содержанием летучих органических соединений (EMICODE EC1 R). В его основе лежит формула, разработанная в научно-исследовательских лабораториях MAPEI. Этот материал классифицируется как GP в соответствии со стандартом EN 998-1 «*Универсальный состав для оштукатуривания внутренних / наружных поверхностей*», категория CS IV. При смешивании **Mape-Antique FC Grosso** с водой в подходящей чистой емкости получается паропроницаемый выравнивающий раствор с грубым финишем, устойчивый к воздействию солей. Благодаря пластичной консистенции он легко наносится на вертикальные поверхности и потолки с помощью гладкого металлического шпателя.

Свойства раствора, приготовленного с помощью **Mape-Antique FC Grosso**, такие как механическая прочность, модуль упругости и паропроницаемость, очень близки к свойствам выравнивающих растворов на основе извести, извести и пуццолана или гидравлической извести, которые использовались для строительства зданий в прошлом.

По сравнению с этими растворами **Mape-Antique FC Grosso** также обладает стойкостью к воздействию различных факторов: растворимые соли, циклы заморозания / оттаивания, реакции между заполнителем и щелочью и образование трещин при гигрометрической усадке. Типичные характеристики указаны в таблице технических характеристик (см. «Прикладные данные» и «Окончательные характеристики»), которые относятся к **Mape-Antique FC Grosso** в растворе и затвердевшем виде.

Mape-Antique FC Grosso



Нанесение Mape-Antique
FC Grosso



Нанесение Mape-
Antique FC Grosso



Заглаживание
Mape-Antique FC
Grosso губчатой
теркой

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Максимальная толщина одного слоя **Mape-Antique FC Grosso** – 3 мм.
- Не используйте **Mape-Antique FC Grosso** для заливки в опалубку (используйте **Mape-Antique LC**, смешанный с заполнителями с подходящим размером фракции).
- Не используйте **Mape-Antique FC Grosso** для приготовления консолидирующих растворов для инъекций (используйте **Mape-Antique I** или **Mape-Antique F21**).
- Не используйте **Mape-Antique FC Grosso** для приготовления толстослойных штукатурок.
- Никогда не добавляйте в **Mape-Antique FC Grosso** добавки, цемент и другие вяжущие (известь и гипс).
- Не наносите тонких слоев краски или цветного покрытия, которые могут оказать заметное влияние на паропроницаемость **Mape-Antique FC Grosso** и создать препятствия для испарения влаги из кладки. Используйте материалы из линеек **Silexcolor** или **Silancolor**, известковые краски и водоотталкивающие паропроницаемые материалы, такие как **Antipluviol S** и **Antipluviol W**.
- Не используйте **Mape-Antique FC Grosso** при температуре ниже +5°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка оснований

Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми, без отслаивающихся частиц и пыли. После набора прочности новой штукатурки удалите цементное молочко, чтобы увеличить адгезию выравнивающего состава и предотвратить образование воздушных пузырей. Перед нанесением выравнивающего слоя необходимо увлажнить основание.

Приготовление материала

Приготовьте **Mape-Antique FC Grosso** в чистой емкости, используя низкоскоростную электрическую мешалку. Перемешивание вручную не рекомендуется. Влейте в емкость 4,5 литров чистой воды на 25 кг мешок **Mape-Antique FC Grosso**, после чего медленно высыпайте сухую смесь. Перемешивайте в течение 3 минут до образования однородной смеси без комков; материал не должен прилипать к краям или дну емкости. Для повышения удобоукладываемости раствора, в зависимости от погодных условий, можно добавить воды (максимальный объем воды 5 литров на мешок). Затем снова перемешивайте **Mape-Antique FC Grosso** в течение 2-3 минут до получения однородного пластичного раствора.

Нанесение материала

Нанесите первый слой **Mape-Antique FC Grosso** толщиной примерно 3 мм с помощью гладкого металлического шпателя.

Слегка уплотняйте раствор шпателем, чтобы улучшить адгезию и удалить воздух, скопившиеся в порах раствора. Нанесите следующий слой выравнивающего состава, только когда начнет схватываться предыдущий. Заглаживать **Mape-Antique FC Grosso** можно с помощью влажной губчатой гладилкой, вращательными движениями, когда раствор начнет схватываться. В жаркую и/или особенно ветреную погоду необходимо увлажнять слой выравнивающей штукатурки и защищать от прямых солнечных лучей.

Финишный слой

Поверхность **Mape-Antique FC Grosso** можно обрабатывать другими финишными материалами только после полного отверждения выравнивающего слоя. Поверхность возможно окрашивать красками **Silexcolor Paint** или **Silancolor Paint**, после нанесения соответствующих грунтовок (**Silexcolor Primer** или **Silancolor Primer**).

Если поверхность выравнивающей штукатурки не требует финишного покрытия, ее можно защитить от влаги с помощью прозрачных, паропроницаемых и водоотталкивающих материалов, таких как **Antipluviol S** (пропитка на основе силиконовой смолы в растворителе) или **Antipluviol W** (пропитка на основе силиконовой смолы в водной дисперсии).

Очистка

Свежий раствор может быть удален с инструментов с помощью воды. После затвердения очистка производится механическим путем.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ЦВЕТ

Белый.

РАСХОД

Прибл. 1,4 кг/м² (на 1 мм толщины).

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в сухом и закрытом помещении в закрытой оригинальной упаковке.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mape-Antique FC Grosso содержит специальные гидравлические вяжущие, которые при контакте с потом или с другими слизистыми оболочками могут спровоцировать раздражающую щелочную реакцию. Используйте защитные перчатки и очки. Для получения более подробной информации обратитесь к последней версии Паспорта Безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)			
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА			
Тип состава (EN 998-1):	GP: «Универсальный состав для оштукатуривания внутренних / внешних поверхностей»		
Консистенция:	порошок		
Цвет:	белый		
Максимальный размер заполнителей (EN 1015-1) (мкм):	600		
Объемная плотность (кг/м³):	1300		
Классификация опасности согласно ЕС 1999/45:	Раздражающий. Перед использованием ознакомьтесь с пунктом «Инструкции по технике безопасности при приготовлении и применении» и информацией на упаковке и в паспорте безопасности материала.		
EMICODE:	EC1 R – очень низкая эмиссия		
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +20°C и относительной влажности 50%)			
Соотношение смешивания:	100 частей Mape-Antique FC Grosso на 18-20 частей воды (4,5-5 литров воды на мешок 25 кг)		
Консистенция смеси:	пластичная		
Объемная плотность свежего раствора (EN 1015-6) (кг/м³):	1700		
Диапазон температур нанесения:	от +5°C до +35°C		
Жизнеспособность раствора (EN 1015-9):	прибл. 60 минут		
Максимальная толщина нанесения на один слой (мм):	3		
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (с 19% воды)			
Эксплуатационные характеристики	Метод испытания	Требования EN 998-1	Характеристики материала
Прочность при сжатии через 28 дней (Н/мм²):	EN 1015-11	CS I (от 0,4 до 2,5)	6 (категория CS IV)
		CS II (от 1,5 до 5,0)	
		CS III (от 3,5 до 7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Адгезия к основанию (Н/мм²):	EN 1015-12	декларируемое значение и характер отрыва (FP)	≥0,5 характер отрыва (FP) = B
Капиллярное водопоглощение [кг/(м²·мин ^{0,5}):	EN 1015-18	категории W0 – W2	категория W2
Коэффициент паропроницаемости (μ):	EN 1015-19	заявленное значение	≤ 15
Теплопроводность (λ _{10, сухая}) (Вт/м·К):	EN 1745	табличное значение	0,45
Огнестойкость:	EN 13501-1	значение, заявленное производителем	класс E
Сульфатостойкость:	Тест Анстетта	не требуется	высокая
Образование высолов (после погружения в воду на половину):	/	не требуется	нет



Разглаживание
Mape-Antique FC
Grosso губкой

Mape-Antique FC Grosso



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать продукт для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого продукта.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технического паспорта материала, доступной на нашем сайте www.mapei.com.



GEV-EMICODE EC1 Plus Очень низкая эмиссия
Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что удостоверяет GEV – международную организацию по контролю над уровнем выбросов от продукции для напольных покрытий.



Зеленые инновации
Наша забота об окружающей среде. Более 150 материалов MAPEI помогают архитекторам и строителям создавать инновационные проекты, сертифицированные согласно LEED (Руководство по энергетическому и экологическому проектированию), в соответствии с требованиями американского Green Building Council.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грубый финиш внутренней/внешней обезвоживающей, макропористой штукатурки в ходе ремонта кладок, поврежденных из-за капиллярного подъема влаги и воздействия растворимых солей, а также кладок в лагунных областях и на побережье. Грубый финиш паропроницаемой или «структурной» известковой штукатурки, а также новой обезвоживающей штукатурки или существующей известковой штукатурки для каменной, кирпичной, туфовой и смешанной кладки. Наносится гладким металлическим шпателем. Готовый к использованию крупнозернистый порошкообразный накрывочный состав без содержания цемента, устойчивый к воздействию солей, сделанный с применением извести, Eco-Pozzolan, природного песка и специальных добавок, с очень низким содержанием летучих органических соединений (EMICODE EC1 R) (тип **Mape-Antique FC Grosso** производства MAPEI S.p.A.). Наносится слоями толщиной не более 3 мм.

Цвет:	белый
Максимальный размер заполнителей (EN 1015-1) (мкм):	600
Объемная плотность свежего раствора EN 1015-6) (кг/м ³):	1300
Стойкость к воздействию сульфатов (тест Анстетта):	высокая
Образование высолов (после погружения в воду на 1/2):	нет
Прочность на сжатие через 28 дней (EN 1015-11) (Н/мм ²):	6 (категория CS IV)
Адгезия к основанию (EN 1015-12) (Н/мм ²):	≥0,5 Режим отказа (FP) = B
Капиллярное водопоглощение (EN 1015-18) [кг/(м ² ·мин ^{0,5}):	категория W2
Коэффициент проницаемости для водяного пара (EN 1015-19) (μ):	≤ 15
Теплопроводность (λ10, сухая) (EN 1745) (Вт/м·К):	0,45
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1):	класс E
Диапазон температур нанесения:	от +5°C до +35°C
Рабочее время свежего раствора (EN 1015-9):	прибл. 60 минут
Максимальная толщина нанесения на один слой (мм):	3
Расход (кг/м ²):	прибл. 1,4 (на мм толщины)



BUILDING THE FUTURE