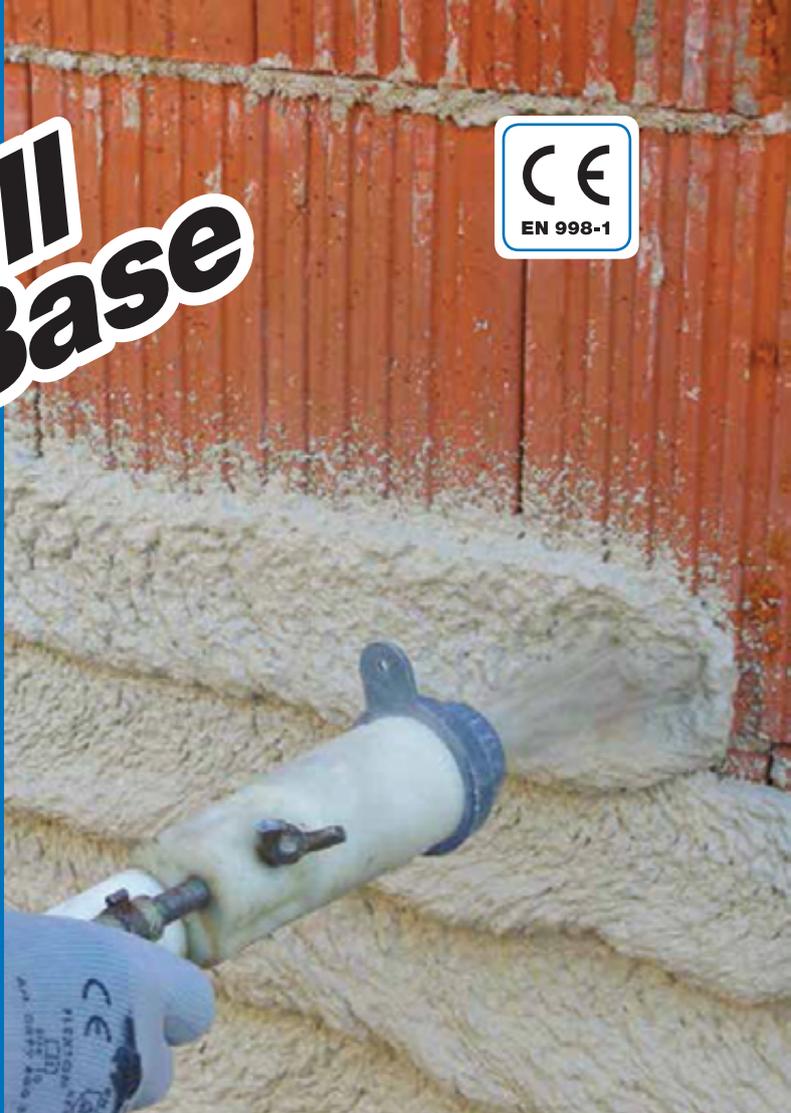




МареWall Intonaco Base



Паропроницаемая базовая штукатурка на основе натуральной гидравлической извести для наружных и внутренних работ, с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (VOC); наносится шпателем или штукатурной станцией



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оштукатуривание старой кладки из камня, кирпича, туфа или смешанной кладки, с использованием шпателя или штукатурной станции, перед нанесением краски или тонких слоев цветного покрытия.

Оштукатуривание поверхностей каменных кладок без капиллярного подъема влаги.

Ремонт известковых штукатурок, разрушенных под действием атмосферных явлений, условий окружающей среды или старения.

Некоторые примеры использования

- Новая внутренняя и/или наружная паропроницаемая штукатурка, наносимая шпателем или штукатурной станцией поверх каменной, кирпичной, туфовой и смешанной кладки без капиллярного подъема влаги.
- Выравнивание наружных поверхностей сводчатых крыш.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MapeWall Intonaco Base – это готовый к использованию, порошок состав для приготовления паропроницаемой штукатурки с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (EMICODE EC1 R Plus), сделанный с применением натуральной гидравлической извести, реактивных неорганических соединений, природного известкового песка и специальных добавок. В его основе лежит формула,

разработанная в научно-исследовательских лабораториях компании Mapei.

Этот материал классифицируется как GP в соответствии со стандартом EN 998-1 «Универсальный состав для оштукатуривания внутренних / наружных поверхностей», категория CS II.

При смешивании **MapeWall Intonaco Base** с водой в штукатурной станции с непрерывной подачей или в растворосмесителе получается паропроницаемый штукатурный раствор. Благодаря пластично-тиксотропной консистенции он легко наносится с помощью шпателя или путем набрызга на вертикальные поверхности и потолки.

Основные характеристики указаны в таблице технических характеристик (см. «Прикладные данные» и «Окончательные характеристики»), которые относятся к **MapeWall Intonaco Base** в свежем и затвердевшем виде.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- При наличии капиллярного подъема влаги или сульфатных солей используйте восстанавливающую и осушающую обработку из линейки **Mape-Antique** (которая включает **Mape-Antique Rinzafo** и **Mape-Antique MC, Mape-Antique CC** или **Mape-Antique LC**, смешиваемая с заполнителями необходимой фракции) либо восстанавливающую и осушающую обработку из линейки **Poromap**.

MapeWall Intonaco Base



Нанесение MapeWall Intonaco Base штукатурной станцией поверх новой стены из перфорированного кирпича



Нанесение MapeWall Intonaco Base штукатурной станцией поверх стены из полнотелого кирпича



Нанесение MapeWall Intonaco Base шпателем поверх стены из туфовых блоков

- Нанесите **MapeWall Intonaco Base** слоями толщиной не менее 10 мм.
- Не наносите **MapeWall Intonaco Base** на окрашенные поверхности.
- Не используйте **MapeWall Intonaco Base** для заливки в опалубку.
- Не используйте **MapeWall Intonaco Base** для приготовления консолидирующих растворов для инъекций (применяйте **MapeWall Inject & Consolidate**).
- Не используйте **MapeWall Intonaco Base** для приготовления «армированной» штукатурки (применяйте **MapeWall Render & Strengthen**).
- Не используйте **MapeWall Intonaco Base** в строительстве зданий (применяйте **MapeWall Muratura Fine** или **MapeWall Muratura Grosso**).
- Не используйте **MapeWall Intonaco Base** в качестве финишного слоя; применяйте **Mape-Antique FC** или продукты из линейки **Planitop**.
- Никогда не добавляйте в **MapeWall Intonaco Base** присадки, цемент и другие вяжущие (известь и гипс).
- Не используйте **MapeWall Intonaco Base** при температуре ниже +5°C и выше +35°C.
- Не применяйте **MapeWall Intonaco Base** при сильном ветре или на поверхностях под действием прямого солнечного света.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

MapeWall Intonaco Base может наноситься непосредственно на каменную, кирпичную, туфовую и смешанную кладку – чистую, прочную, без рыхлых и крошащихся элементов, пыли, грязи, плесени и растворимых солей. В противном случае удалите все посторонние элементы, которые могут ухудшить адгезию **MapeWall Intonaco Base**, вручную или механически.

Очистите стены с помощью водоструйного оборудования низкого давления для удаления высолов, присутствующих на поверхности. При необходимости, повторите эту операцию несколько раз. Если слабые основания нуждаются в консолидации, нанесите несколько слоев **Consolidante 8020** или **Primer 3296** (смотрите технические карты материалов). Щели и неровные участки кладки следует заделать такими составами, как **MapeWall Muratura Fine**, **MapeWall Muratura Grosso** или

MapeWall Render & Strengthen, используя их вместе с осколками камней, кирпича или туфа, то есть материалами близкими по характеристикам к оригинальному материалу.

В случае сложных кладок, например, каменных или смешанных, рекомендуем нанести первый слой **MapeWall Intonaco Base** толщиной около 5 мм, смешанного с **Planicrete** (в разбавлении водой 1:2), чтобы выровнять поглощающие свойства основания и улучшить адгезию раствора. Для оштукатуривания больших площадей рекомендуем использовать штукатурную станцию с непрерывной подачей и установить на стенах вертикальные планки, чтобы гарантировать необходимую толщину и ровность нанесения штукатурки. Перед нанесением **MapeWall Intonaco Base** пропитайте основание водой, чтобы оно не впитывало влагу из раствора, тем самым ухудшая итоговые характеристики материала. Избыток воды должен испариться, так что кладка должна пропитаться водой, но ее поверхность должна быть сухой. Для ускорения этого процесса используйте сжатый воздух.

На смешанных кладках или стенах с отклонением от вертикали более 4-5 см, где слой штукатурки может получиться неравномерным, рекомендуем вставить оцинкованную сетку Ø 2 мм с размером ячеек 5 x 5 см. Сетку следует закрепить на стене с помощью гвоздей, дюбелей или химического анкера (например, **Mapefix PE SF**). Между сеткой и стеной должен иметься небольшой зазор (чтобы сетка была в середине штукатурного слоя).

Приготовление материала

Приготовьте **MapeWall Intonaco Base** с помощью растворосмесителя, если материал будет наноситься шпателем, или с помощью штукатурной станции с непрерывной подачей, если материал будет наноситься механически. Хотя материал может наноситься вручную, для обработки больших поверхностей рекомендуем использовать штукатурную станцию, чтобы снизить расход. В небольших количествах раствор также можно готовить с помощью низкоскоростной электрической дрели с насадкой. Смешивать материал вручную не рекомендуется.

Нанесение материала

Нанесение штукатурной станцией

Высыпьте содержимое мешков **MapeWall Intonaco Base** в бункер штукатурной станции с непрерывной подачей (такой как PFT G4 или G5, Putzmeister MP 25, Turbosol и т.п.) и установите производительность на 330 л/ч, в зависимости от типа используемой станции, пока не получите «пластичную» консистенцию. В процессе испытаний использовалась

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Тип состава (EN 998-1):	GP: «Универсальный состав для оштукатуривания внутренних / наружных поверхностей»
Консистенция:	порошок
Цвет:	светло-серый
Максимальный размер заполнителя (EN 1015-1) (мм):	1,4
Объемная плотность (кг/м ³):	1400
EMICODE:	EC1 R Plus – очень низкая эмиссия

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +20°C и относительной влажности 50%)

Соотношение смешивания:	100 частей MapeWall Intonaco Base на 19-21 частей воды (4,8-5,2 л воды на мешок 25 кг)
Цвет смеси:	бежевый
Консистенция смеси:	тиксотропная
Консистенция свежего раствора (EN 1015-3) (мм):	175
Плотность свежего раствора (EN 1015-6) (кг/м ³):	1750
Диапазон температуры применения:	от +5°C до +35°C
Время ожидания перед затиркой:	2 часа
Рабочее время свежего раствора (EN 1015-9):	прибл. 60 минут
Минимальная толщина нанесения (мм):	10
Максимальная толщина нанесения на один слой (мм):	20

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (с 20 % воды; смешивание согласно EN 1015-2)

Название характеристики	Метод испытания	Требования EN 998-1	Показатели материала
Прочность на сжатие через 28 суток (Н/мм ²):	EN 1015-11	CS I (0,4 - 2,5) CS II (1,5 - 5) CS III (3,5 - 7,5) CS IV (≥ 6)	(Категория CS II)
Адгезия к основанию (Н/мм ²):	EN 1015-12	заявленное значение и вид разрушения (FP)	≥0,30 Вид разрушения (FP) = В
Капиллярное водопоглощение [кг/(м ² ·мин ^{0,5})]:	EN 1015-18	от категории W0 (не указано) до категории W2 (≤ 0,2)	Категория W0
Теплопроводность (λ _{10, сухая}) (Вт/м·К):	EN 1745	заявленное значение	0,57 (P = 50%)
Коэффициент паропроницаемости (μ):	EN 1015-19	заявленное значение	≤ 12
Огнестойкость:	EN 13501-1	Еврокласс	A1



Выравнивание поверхности MapeWall Intonaco Base с помощью правила



Разглаживание поверхности MapeWall Intonaco Base

станция Putzmeister MP 25 со следующими параметрами:

Ротор, статор	Смеситель	Шланг	Сопло
D6 Power D6 - 3	Стандартный	Ø 25 мм, длина 15 м	Стандартное, насадка 14 мм

Нанесите один слой **MapeWall Intonaco Base** толщиной не более 20 мм, начиная с нижней части стены.

Если итоговая толщина нанесения превышает 20 мм, наносите **MapeWall Intonaco Base** в несколько слоев, причем не рекомендуется уплотнять предыдущий слой перед нанесением следующего.

Рекомендуем наносить штукатурку с расстояния около 20 см, чтобы материал распределился равномерно. После нанесения раствора подождите несколько минут и потом разровняйте его с помощью H-образного или трапециевидного алюминиевого правила, проводя им по поверхности в вертикальном и горизонтальном направлениях, пока она не станет ровной.

Удалите со стен вертикальные планки и заполните щели тем же раствором. Разровняйте поверхность **MapeWall Intonaco Base** посредством гладилки из пластика, дерева или с губчатым покрытием через несколько часов после нанесения, в зависимости от температуры и других условий.

Хотя **MapeWall Intonaco Base** содержит компоненты, которые препятствуют образованию микротрещин, рекомендуется наносить состав, когда стена не подвержена воздействию прямых солнечных лучей и/или ветра. В жаркую и/или особенно ветреную погоду придется принимать особые меры предосторожности, пока штукатурка не затвердеет, особенно в течение первых 36-48 часов. Распыляйте по ее поверхности воду или используйте другие средства, позволяющие предотвратить слишком быстрое высыхание воды с поверхности штукатурки.

Нанесение шпателем

Хотя материал рекомендуется смешивать и наносить штукатурной станцией, его также можно готовить в растворосмесителе и наносить шпателем, однако, нанесение будет не совсем удобным из-за высокой вязкости смеси.

Вылейте в смеситель приблизительно 4,8 л чистой воды на каждый мешок **MapeWall Intonaco Base** 25 кг, после чего медленно и непрерывно высыпайте порошкообразный состав. Перемешивайте примерно в течение 2 минут до образования однородной смеси без комков. Удалите весь материал, прилипший к краям или дну смесителя.

Если потребуется, добавьте еще немного воды (чтобы довести ее общий объем до 5,2 л на мешок). Затем снова перемешивайте **MapeWall Intonaco Base** в течение еще 1-2 минут до получения однородной, «пластичной» и тиксотропной смеси.

Нанесите **MapeWall Intonaco Base** шпателем слоями толщиной до 20 мм, начиная с нижней части стены.

ФИНИШНЫЙ СЛОЙ

Если необходимо получить поверхность с более тонкой текстурой по сравнению с обычным заглаженным финишем **MapeWall Intonaco Base**, используйте финишные составы из линейки **Mape-Antique FC**, в зависимости от необходимого размера зерна. Также можно использовать финишные выравнивающие составы из линейки **Planitop** либо декоративные штукатурные составы **Silexcolor Tonachino / Silancolor Tonachino**, краски на силикатной / силиконовой основе, которые наносятся поверх грунтовок (**Silexcolor Primer** и **Silancolor Primer**, соответственно).

Прежде чем окрашивать поверхность или наносить другой финишный материал, необходимо дождаться полного отверждения раствора (около 7 дней на см толщины). Если поверхность нуждается в окраске, используйте **Silexcolor Paint** или **Silancolor Paint** после нанесения соответствующих грунтовок.

Если конструкции часто подвергаются воздействию дождя, а штукатурка не требует финишного покрытия, ее можно защитить с помощью паропроницаемых, прозрачных, водоотталкивающих материалов, таких как **Antipluviol S** (пропитка на основе силоксановой смолы в растворителе) или **Antipluviol W** (пропитка на основе силоксановой смолы в водной дисперсии).

ОЧИСТКА

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

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

РАСХОД

Прибл. 15 кг/м² (на см толщины).

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

Материал также доступен в специальных полиэтиленовых мешках, упакованных под вакуумом, которые могут храниться снаружи на протяжении всего периода строительства. Дождь не оказывает на них никакого воздействия.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

MapeWall Intonaco Base содержит цемент, который при контакте с потом или другими биологическими жидкостями может провоцировать раздражающую щелочную реакцию и аллергию у тех, кто к ней предрасположен. Материал может повредить глаза.

Мы рекомендуем использовать защитные перчатки и очки и принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. Если материал вступит в контакт с глазами или кожей, немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Для получения более подробной информации обратитесь к последней версии паспорта безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на

себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Текст настоящей технической карты может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования технической карты, актуальной на момент использования продукции MAPEI.

Актуальная техническая карта доступна на сайте компании www.mapei.com. ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.



Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что сертифицировано GEV – международной организацией по контролю над уровнем выбросов от продукции для напольных покрытий.

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



MapeWall Intonaco Base



2627-11-2018 (RUS)

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующим законодательством.