

PoroMap Rinzafo



Готовая к применению сухая смесь, стойкая к воздействию солей, служит подслоем перед нанесением осушающих и теплоизолирующих штукатурок **PoroMap Intonaco**

НАЗНАЧЕНИЕ

PoroMap Rinzafo используется в качестве грунтовки для ремонта каменных, кирпичных и туфовых кладок, поврежденных капиллярным поднятием влаги.

Примеры использования

PoroMap Rinzafo всегда должен быть использован в качестве первого слоя, который наносится непосредственно на чистую кладку после удаления существующих штукатурок, в качестве:

- Осушающей штукатурки для кладок, подверженных капиллярному поднятию влаги.
- Осушающей штукатурки для отделки внутри и снаружи помещений зданиях, где имеются проблемы с повышенной влажностью.
- Осушающей штукатурки для конструкций, построенных на набережных или на берегу моря.
- Осушающей штукатурки для каменных, кирпичных и туфовых кладок.
- Осушающей штукатурки для строений из камня (особенно пористого, такого как известняк) и/или кирпича, в том числе обожженного кирпича (например, стены, колонны, своды и др.) и везде, где имеются высолы.
- Осушающей штукатурки для строений, подверженных воздействию растворимых солей, таких как хлориды, сульфаты и нитраты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PoroMap Rinzafo - стойкий к воздействию солей строительный раствор, состоящий из специальных гидравлических вяжущих с пуццолановой реакцией, натуральных добавок и добавок, разработанных по особой формуле в исследовательских лабораториях компании MAPEI. Наносится на каменные, кирпичные и туфовые кладки перед осушающим штукатурным раствором **PoroMap Intonaco**. **PoroMap Rinzafo** наносится в качестве первого

слоя при реставрации старинных домов из камня, кирпича или туфа, поврежденных в результате воздействия растворимых солей. После смешивания **PoroMap Rinzafo** с водой в миксере, он становится умеренно жидким раствором, который легко наносится на вертикальные поверхности и потолки. Продукт особенно подходит для улучшения адгезии и химического/физического сопротивления воздействию растворимых солей для макро-пористых осушающих растворов (он имеет превосходные характеристики и соответствуют рекомендациям WTA). Благодаря специальным свойствам, **PoroMap Rinzafo** предотвращает просачивание разбавленных солей в макропористые штукатурки.

Недостаточная вентиляция может привести к образованию локальных участков влаги в штукатурке, за счет поглощения растворимых солей. При определенной температуре и влажности наличие солей на поверхности штукатурки приводит к образованию участков влаги, это происходит по причине того, что соль притягивает влагу.

Особое преимущество использования **PoroMap Rinzafo** заключается в том, что он придает основанию равномерные поглощающие свойства и улучшает адгезию растворов для осушения.

PoroMap Rinzafo по механическим характеристикам, пористости и модулю упругости аналогичен растворам из гашеной извести, пуццолановой извести и гидравлической извести, которые ранее использовали в строительстве. Благодаря своим составляющим, несмотря на высокую пористость, **PoroMap Rinzafo** настолько прочный, что является практически неуязвимым к воздействию различных агрессивных природных явлений: циклов замораживания-оттаива-

ния, воздействию щелочей, сульфатных солей, нитратов и хлоридов, которые часто находятся в кладке и в почве, на которой построено здание.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Всегда используйте **PoroMap Rinzafo** как грунтовочный слой толщиной около 5 мм на поверхностях, подверженных капиллярному поднятию влаги, перед нанесением осушающего штукатурного состава **PoroMap Intonaco**.
- Не добавляйте в **PoroMap Rinzafo** цементные или другие вяжущие (на известковой или гипсовой основе).
- Не наносите **PoroMap Rinzafo** при температуре ниже +5°C.
- Нанесите **PoroMap Rinzafo** на чистое основание, смоченное водой.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Подготовка основания

Основание должно быть тщательно отремонтировано перед нанесением раствора. Полностью удалите штукатурку на 50 см выше влажной области, или, по крайней мере, такой высоты, как двойная толщина стены. Эту операцию можно производить вручную или механически. Необходимо очистить до кладки. Если после удаления старой штукатурки в кладке обнаруживаются большие пустоты, они должны быть заложены новым камнем и/или кирпичем, который имеет максимально приближенные к исходному материалу характеристики и вид. После удаления всех загрязнений (грязь, смазка и т.д.), вымойте стену водой, чтобы удалить высолы и растворимые соли, которые находятся в кладке. Перед нанесением **PoroMap Rinzafo**, тщательно смочите основание, в том числе камни или кирпичи, которыми будут закладываться отверстия в кладке. Дождитесь, пока избыточная влага испарится, так, чтобы кладка

была пропитана водой, но имела сухую поверхность. Для этой цели можно использовать промышленный фен.

Приготовление раствора

PoroMap Rinzafo может наноситься при помощи шпателя и штукатурной машины. В первом случае приготовьте **PoroMap Rinzafo** в любом обычном строительном миксере. Налейте минимальное количество воды (примерно 4,3 литра на каждый мешок продукта), потом непрерывно высыпайте содержимое ранее открытых мешков. Тщательно перемешивайте в течение приблизительно 3 минут, затем удалите со стенок миксера неперемешанные остатки порошка.

Если необходимо, добавьте еще воды, в общей сложности до 4,6 литров на мешок, учитывая воду, добавленную на начальном этапе приготовления.

Нанесение раствора

Распределите раствор в качестве первого слоя на предварительно подготовленное основание толщиной в 5 мм. Этот тонкий первый слой предаст лучшую адгезию последующему слою **PoroMap Intonaco** и создаст барьер проницаемости растворимых солей. Раствор можно наносить кельмой.

Поверхность раствора после нанесения не сглаживать.

Хотя **PoroMap Rinzafo** содержит специальные добавки, которые предотвращают образование трещин и дают пластичную усадку, лучше наносить продукт на основание, которое не подвергается воздействию прямого солнечного света или ветра. Или, после первичного схватывания материала, на него необходимо распылить воду.

Нанесите **PoroMap Intonaco** в течение нескольких часов (максимум 2-3 часа) после первичного схватывания **PoroMap Rinzafo** (метод мокрое по мокрому). Общая толщина штукатурки должна быть не менее 2 см.

За информацией о пропорциях замеса и методах нанесения обратитесь к Технической карте **PoroMap Intonaco**.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Очистка

Еще свежий раствор может быть удален с инструментов водой. Как только раствор затвердеет, инструменты могут быть очищены только механическим способом.

РАСХОД

7,5-8 кг/м² на 5 мм толщины.

УПАКОВКА

Мешки по 25 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом защищенном месте. Изготовлено в соответствии с нормами Директивы 2003/53/ЕС.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ МАТЕРИАЛА PoroMap Rinzafo содержит цемент, который в контакте с потом и другими телесными жидкостями приводит к раздражающей щелочной реакции. Может вызвать аллергическую реакцию. Используйте защитные перчатки и очки.

За дополнительной информацией обратитесь к Паспорту безопасности материала.

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 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.

Пожалуйста, ознакомьтесь с действующей инструкцией по технике безопасности, доступной на нашем сайте www.mapei.com. Все важные референции на данный материал доступны за запросом и на сайте www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

| | |
|---|---|
| Консистенция: | порошок |
| Цвет: | серый |
| Насыпная плотность: | 1,000-1100 кг/см ³ |
| Максимальный диаметр заполнителя: | 2,5 мм |
| Срок хранения: | 12 месяцев в сухом месте в закрытой оригинальной упаковке |
| Опасность для здоровья согласно ЕС 1999/45: | вещество, вызывающее раздражение. Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности при приготовлении и нанесении, информацией на упаковке и в Паспорте безопасности продукта |
| Таможенный код: | 3824 50 90 |

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Соотношение разбавления: | 4,3-4,6 л. воды на 1 25 кг мешок продукта |
| Расход (кг/м ³): | |
| – PoroMap Rinzafo: | приблизительно 1,525 |
| – вода: | приблизительно 275 |
| Консистенция замеса: | эластичный |
| Плотность: (в соответствии DIN 18555, часть 2a): | 1,700-1,900 кг/м ³ |
| Цвет: | серый |
| Диффузия водяного пара (в соответствии с DIN 52615): | < 20 μ |
| Максимальная толщина нанесения : | 5 мм |
| Температура нанесения: | от +5°C до +35°C |
| Жизнеспособность смеси (при +23°C и относительной влажности 50%): | приблизительно 1 час |
| Прочность на сжатие (в соответствии с DIN 18555 часть 3a): | |
| – через 28 дней: | 10-15 Н/мм ² |

Официальный дистрибьютор:

