

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

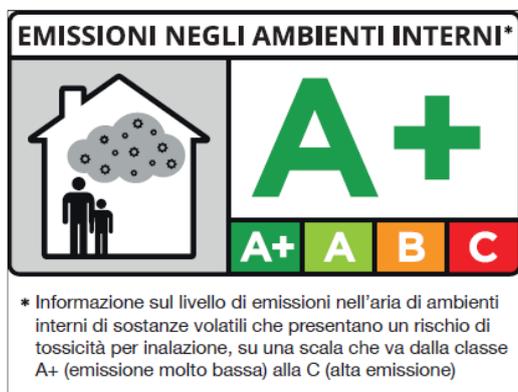
### MARMORINO NATURALE/MARMORINO NATURALE FINE

#### Технические характеристики

MARMORINO NATURALE/MARMORINO NATURALE FINE by OIKOS - это окрашенное декоративное покрытие для внешних и внутренних работ, дышащее, на основе гашёной извести. Продукт позволяет быстро и просто получить отличный декоративный эффект «под мрамор». Благодаря своей толщине, MARMORINO NATURALE украшает и в то же время скрывает небольшие дефекты стен, не прибегая к дорогостоящим работам по выравниванию. Одной из важнейших характеристик продукта является его прочное сцепление с основой при сохранении дышащей способности стен и способность препятствовать образованию плесени и бактерий. При помощи продукта можно получить матовую отделку, либо сделать его блестящим, используя состав FINITURA AUTOLUCIDANTE by OIKOS. MARMORINO NATURALE имеет слабый запах, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Соответствует минимальным экологическим критериям (СAМ), сертификация уровня III. ЭПД.

Продукт сертифицированный в классе эмиссии "А+" (Указ Французской Официальной Газеты от 19 апреля 2011).



#### Сфера применения

Внешние и внутренние стены исторических зданий и зданий, представляющих ценность.

#### Подготовка подложек

Подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны. Должно пройти как минимум 30 дней после нанесения новой штукатурки для полной карбонатизации.

## SCHEDA TECNICA mn/10

Тщательно очистить или вымыть поверхность, удалив отслаивающиеся части. Если речь идёт о реставрационных работах, подтёки воды должны быть устранены. Для идеального результата рекомендуется непосредственное нанесение состава на известковую штукатурку или краску на известковой основе, предварительно помыть и обмести поверхность. Только в случае осыпающейся и сильно абсорбирующей штукатурки нанести укрепляющее, разведённое до нужной консистенции, средство CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS.

В интерьере можно использовать материал на уже обработанных поверхностях, заранее проконтролировав сцепление с поверхностью. Краски, имеющие низкую впитываемость, необходимо зашкурить для придания пористости и лучшего сцепления: если и этого недостаточно, нанести выравнивающий слой состава RASATURA ALLA CALCE by OIKOS.

**Способ нанесения**

Нанести продукт в два слоя с интервалом около 7-8 часов, используя затирку by OIKOS из нержавеющей стали. Обработать всю поверхность стены.

**Отделка**

Для получения эффекта «отполированного мрамора» выполнить отделку при помощи FINITURA AUTOLUCIDANTE компании OIKOS, нанося шпателем из нержавеющей стали тонкий слой продукта, и сразу тем же инструментом обработать поверхность.

При нанесении на фасады спустя около 7 дней после первого нанесения на FINITURA AUTOLUCIDANTE компании OIKOS рекомендуется нанесение защитного слоя PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO компании OIKOS для большей водоотталкиваемости и защиты от атмосферных явлений.

**Технические характеристики: нанесение**

<b>Разведение</b>	Продукт готов к использованию
<b>Расход</b>	MARMORINO NATURALE : 2 кг/кв.м в два слоя MARMORINO NATURALE FINE: 1-1,5 кг/кв.м в два слоя в зависимости от впитывающих свойств подложки.
<b>Инструменты для нанесения</b>	Затирка из нержавеющей стали Frattazzo by OIKOS
<b>Фиксирующие средства</b>	CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS
<b>Защитные средства</b>	PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO by OIKOS
<b>Температура нанесения</b>	+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
<b>Время визуального</b>	2,30 h (при температуре 20°C с относительной

## SCHEDA TECNICA mn/10

<b>Высыхания</b>	влажностью 75%)
<b>Время полного высыхания</b>	24 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Очистка инструмента</b>	Водой
<b>Предупреждение</b>	<b>Защищать поверхности от дождя как минимум первые 24-28 часов после нанесения.</b>

## Технические характеристики: продукт

<b>Состав</b>	Известковое тесто, отборные мраморные гранулы, специальные наполнители, двуокись титана, неорганические пигменты на основе оксида железа и цветных красителей.
<b>Удельный вес</b>	1,5 kg/l
<b>Гранулометрия</b>	MARMORINO NATURALE Максимум = 0,8 mm MARMORINO NATURALE FINE Максимум = 0,3 mm
<b>pH</b>	12,5÷13,5
<b>Температура хранения</b>	+2°C - +36°C. Боится мороза
<b>Водопоглощение</b>	Класс W2 (среднее) w = 0,42kg/(m <sup>2</sup> h0,5) (EN 1062-3:2001)
<b>Парогазопроницаемость</b>	Класс V1 (высокая) Sd=0,08 m (EN ISO 7783-2:2001)
<b>Измерение прочности сцепления</b>	f <sub>h</sub> = 0,7 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
<b>Долговечность:</b>	f <sub>h</sub> = 0,7 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
<b>Теплопроводность:</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
<b>Реакция на огонь</b>	Еврокласс B-s1,d0 (EN 13501:2009)
<b>Маркировка CE:</b>	MARMORINO NATURALE Соответствует (EN 15824:2009) MARMORINO NATURALE FINE: не требуется
<b>Минимальные экологические критерии (СAМ)</b>	Сертификация уровня III. ЭПД.
<b>Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE</b>	Класс принадлежности: MARMORINO NATURALE A/α; VOC: 3 г/л MARMORINO NATURALE FINE A/α; VOC: 14 г/л Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 30 г/л

SCHEMA TECNICA mn/10

**Класс эмиссии**

A+ (Указ Французской Официальной Газеты от 19 апреля 2011)

**Цвет**

Белый + цвета по колеровочной карте

**Фасовка**

Kg 1 – 5 – 20

**Сведения о безопасности**

Материал не содержит токсичных, ароматических, хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт классифицируется как опасный в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) и в его последующих модификациях и адаптациях. Проконсультируйте Лист Безопасности для дополнительных сведений. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания должны быть устранены согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка осуществляется согласно международным соглашениям.

**Основные технические условия**

Нанести окрашенное декоративное покрытие для внешних и внутренних работ, дышащее, на основе гашёной извести с сертификацией ЭПД, в классе 2 по устойчивости к мойке и в классе эмиссии A+ типа MARMORINO NATURALE/MARMORINO NATURALE FINE by Oikos. Придерживаться инструкций изготовителя для подготовки подложки и способа нанесения. Для получения эффекта «отполированного мрамора» выполнить отделку при помощи Finitura Autolucidante компании OIKOS.

При нанесении на фасады спустя около 7 дней после первого нанесения на Finitura Autolucidante компании OIKOS рекомендуется нанесение защитного слоя Protettivo per Stucco e Marmorino компании OIKOS для большей водоотталкиваемости и защиты от атмосферных явлений. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - ..... за кв. м., включая материал и работу, строительные леса не включены.

**Заметки**

Компания OIKOS SPA гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований.

Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.