

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

MARMORINO NATURALE/MARMORINO NATURALE FINE

Технічні характеристики

MARMORINO NATURALE/MARMORINO NATURALE FINE by OIKOS - це декоративне покриття для зовнішніх і внутрішніх робіт, що дихає, на основі вапна. Продукт дозволяє швидко та просто отримати відмінний декоративний ефект «під мармур». Завдяки своїй товщині, MARMORINO NATURALE прикрашає і приховує невеликі дефекти стін, не вдаючись до дорогих робіт з вирівнювання. Однією з найважливіших характеристик продукту є його міцне зчеплення з основою при збереженні здатності стін, що дихає, і здатність перешкоджати утворенню плісняви і бактерій. За допомогою продукту можна отримати матове оздоблення або зробити його блискучим, використовуючи склад FINITURA AUTOLUCIDANTE by OIKOS. MARMORINO NATURALE має слабкий запах, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера використання

Зовнішні та внутрішні стіни історичних будівель та будівель, що становлять цінність.

Підготовка основи

Основи повинні бути добре висушені та витримані. Повинно пройти щонайменше 30 днів після нанесення нової штукатурки для повної карбонатації.

Ретельно очистити або вимити поверхню, видаливши частини, що відшаровуються. Якщо йдеться про реставраційні роботи, підтікання води має бути усунено. Для ідеального результату рекомендується безпосереднє нанесення складу на вапняну штукатурку або фарбу на вапняній основі, попередньо помити та очистити поверхню. Тільки у випадку обсипаючої та сильно абсорбуючої штукатурки нанести зміцнюючий, розведений до потрібної консистенції засіб CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS.

В інтер'єрі можна використовувати матеріал на вже оброблених поверхнях, заздалегідь проконтролювавши зчеплення з поверхнею. Фарби, що мають низьке поглинання, необхідно зашкурити для надання пористості і кращого зчеплення: якщо і цього недостатньо, нанести шар складу RASATURA ALLA CALCE by OIKOS, що вирівнює.

Спосіб нанесення

Нанести продукт у два шари з інтервалом близько 7-8 годин, використовуючи затирку by OIKOS з нержавіючої сталі. Обробити всю поверхню стіни.

Оздоблення

Для отримання ефекту «відполірованого мармуру» виконати обробку за допомогою FINITURA AUTOLUCIDANTE компанії OIKOS, наносячи тонким шаром продукту шпателем з нержавіючої сталі, і відразу тим же інструментом обробити поверхню.

При нанесенні на фасади приблизно через 7 днів після першого нанесення на FINITURA AUTOLUCIDANTE компанії OIKOS рекомендується нанесення захисного шару PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO компанії OIKOS для більшої водовідштовхуваності та захисту від атмосферних явищ.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення	Продукт готовий до використання
Витрата	MARMORINO NATURALE : 2 кг/кв.м у два шари MARMORINO NATURALE FINE: 1-1,5 кг/кв.м у два шари залежно від поглинаючих властивостей основи.
Інструменти для нанесення	Затирка з нержавіючої сталі Frattazzo by OIKOS
Фіксуючі засоби	CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS
Захисні засоби	PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO by OIKOS
Температура нанесення	+5 °C - +36 °C (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	2,30 h (при температурі 20 °C із відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	24 год (при температурі 20 °C із відносною вологістю 75%)
Очищення інструменту	водою
Попередження	Захищати поверхні від дощу як мінімум перші 24-28 годин після нанесення.

Технічні характеристики: продукт

склад	Вапняне тісто, добірні мармурові гранули, спеціальні наповнювачі, двоокис титану, неорганічні пігменти на основі оксиду заліза та кольорових барвників.
Питома вага	1,5 kg/l
Гранулометрія	MARMORINO NATURALE Максимум = 0,8 мм MARMORINO NATURALE FINE Максимум = 0,3 мм
pH	12,5÷13,5
Температура зберігання	+2 °C +36 °C. Боїться морозу

Водопоглинання	Клас W2 (середнє) $w = 0,42 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h} 0,5)$ (EN 1062-3:2001)
Парогазопроникність	Клас V1 (висока) $S_d = 0,08 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2:2001)
Вимірювання міцності зчеплення	$f_h = 0,7 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$) (EN 1542:2000)
Довговічність:	$f_h = 0,7 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$) (EN 13687-
3:2003) Теплопровідність:	$\lambda_{10, \text{dry}} = 1,28 \text{ W/mK}$ (P=90%) (EN 1745:2005) Реакція на вогонь Евроклас
B-s1, d0 (EN 13501:2009)	
Маркування CE:	MARMORINO NATURALE Відповідає (EN 15824:2009)
	MARMORINO NATURALE FINE: не потрібно
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: MARMORINO NATURALE A/a; VOC: 3 г/л MARMORINO NATURALE FINE A/a; VOC: 14 г/л Обмеження Фази I (від 1.1.2007): 75 г/л, Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 30 г/л
Колір	Білий + кольори за кольоровою картою
Фасування	Kg 1 - 5 - 20

Відомості про безпеку

Матеріал не містить токсичних, ароматичних, розчинів, що містять хлор. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт класифікується як небезпечний у відповідно до положень, зазначених у Регламенті (CE) 1272/2008 (CLP) та у його подальших модифікаціях та адаптаціях. Для зберігання та транспортування непередбачені застосування особливих заходів; тара, залишки мають бути утилізовані відповідно до національних або регіональних чинних приписів. Транспортування здійснюється згідно міжнародним угодам.

Основні технічні умови

Основи повинні бути добре висушені та витримані. Повинно пройти щонайменше 30 днів після нанесення нової штукатурки для повної карбонатації. Ретельно очистити або вимити поверхню, видаливши частини, що відшаровуються. Якщо йдеться про реставраційні роботи, підтікання води має бути усунено. Для ідеального результату рекомендується безпосереднє нанесення складу на вапняну штукатурку або фарбу на вапняній основі, попередньо помити та очистити поверхню. Тільки у випадку сильно абсорбуючої штукатурки, що обсіпається, нанести зміцнюючий, розведений до потрібної консистенції, засіб CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS.

В інтер'єрі можна використовувати матеріал на вже оброблених поверхнях, заздалегідь проконтролювавши зчеплення з поверхнею. Фарби, що мають низьку здатність до поглинання, необхідно зашкурити для надання пористості і кращого зчеплення: якщо і цього недостатньо, нанести вирівнюючий шар складу RASATURA ALLA CALCE by OIKOS.

MARMORINO NATURALE/MARMORINO NATURALE FINE by Oikos наноситься в два шари з інтервалом близько 7-8 годин, використовуючи затирку OIKOS з нержавіючої сталі, обробити всю поверхню стіни. Для отримання ефекту «відполірованого мармуру» виконати обробку за допомогою FINITURA AUTOLUCIDANTE компанії OIKOS, наносячи продукт тонким шаром за допомогою шпателя з нержавіючої сталі, і відразу тим же інструментом обробити поверхню.

При нанесенні на фасади приблизно через 7 днів після першого нанесення на FINITURA AUTOLUCIDANTE компанії OIKOS рекомендується нанесення захисного шару PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO компанії OIKOS для більшої водовідштовхуваності та захисту від атмосферних явищ. Повинні бути дотримані правила нанесення. Вартістьза кв. м., включаючи матеріал та роботу, будівельні рихтування не включені.

НОТАТКИ

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень.

Незважаючи на вищезазначене, OIKOS не несе жодної відповідальності за результати, отримані внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю або перевірки з боку останньої.

Отже, рекомендується попереднє дослідження з приводу відповідності кожного продукту окремо та в кожному окремому випадку.