

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС CEMENTO MATERICO

Технічні характеристики

CEMENTO MATERICO компанії OIKOS - це покриття на основі вапна, здатне відтворити фактурне оздоблення при нанесенні тонкого шару матеріалу. Однорідна та м'яка суміш на основі піску, подрібненого добірного мармуру та витриманого гашеного вапна легко наноситься та дозволяє за допомогою спеціальної техніки відтворити різноманітні декоративні ефекти бетону. CEMENTO MATERICO має високу міцність при ударах (клас >IR5) завдяки суміші, яка була додатково посилена, щоб підтримувати неушкоджений та компактний зовнішній вигляд з часом.

Витримане гашене вапно, що входить до складу матеріалу, є натуральним компонентом, забезпечує гігієну стінам. Крім цього, висока паропроникність самого продукту дозволяє перешкоджати утворенню плісняви та бактерій.

Особливий естетичний ефект, що надається типовою матовістю і палітрою кольорів, у поєднанні з низькою вагою, робить його унікальним рішенням для оригінального оформлення сучасних приміщень.

Сфера використання

Декор внутрішніх стін.

Підготовка основи

Застосовувати на суху і витриману основу. Нова штукатурка повинна витримуватися щонайменше 30 днів для забезпечення повного карбонування. Ретельно очистити поверхню для видалення частин, що відшаровуються. Для старих основ рекомендується нанести один шар ґрунту NEOFIX компанії OIKOS. На інші типи основ нанести один шар ґрунту IL PRIMER компанії OIKOS для однорідності поглинання.

Спосіб нанесення

Effetto Cemento Casserato (Ефект бетонної опалубки): вирівняти стіну, не залишаючи надто багато дефектів, матеріалом CEMENTO MATERICO. Після висихання створити клейкою стрічкою смугу шириною 10-13 см. Нанести CEMENTO MATERICO шпателем уздовж усієї смуги і негайно пройти нею інструментом Attrezzo Legnato (art. 109) для створення прожилок. Як тільки продукт почне висихати, загладити поверхню плоскою стороною шпателя. Після висихання видалити стрічку і приступити до обробки наступної смуги. Оздоблення можна виконувати одночасно на декількох смугах, що чергуються.

Effetto Cemento Industriale (Ефект під промисловий бетон): вирівняти стіну, не залишаючи занадто багато дефектів, матеріалом CEMENTO MATERICO. Після висихання знову

вирівняти стіну тонким шаром. Як тільки матеріал почне висихати, неодноразово загладити поверхню плоскою стороною шпателя.

Effetto Cemento Strappato (Ефект бетону з розривами): вирівняти стіну, не залишаючи надто багато дефектів, матеріалом CEMENTO MATERICO. Після висихання знову вирівняти стіну тонким шаром. Як тільки матеріал почне висихати, загладити його плоскою стороною шпателя. Негайно тампонувати поверхню плоскою стороною чистого шпателя з нерж. сталі для того, щоб створити розриви на деяких ділянках поверхні. Закінчивши цю операцію приступити до додаткового згладжування поверхні.

Effetto Spazzolato (Ефект пригладженого бетону): вирівняти стіну, не залишаючи занадто багато дефектів, матеріалом CEMENTO MATERICO. Після висихання ще раз вирівняти поверхню, наносячи матеріал у напрямку, вибраному для декоративного ефекту. Неодноразово пройти поверхню інструментом Spatola Dentata (art. A01) у напрямку, обраному для створення прожилок. Останній прохід інструментом Spatola Dentata має йти у єдиному напрямку. Коли висихання матеріалу це дозволить, пройти поверхню пензлем для видалення можливих залишків від нанесення.

Effetto Graffiato (Ефект подряпаного бетону): вирівняти стіну, не залишаючи занадто багато дефектів, матеріалом CEMENTO MATERICO. Після висихання ще раз вирівняти поверхню, наносячи матеріал у напрямку, вибраному для декоративного ефекту. Неодноразово проходити інструментом Tampone Millerighe (art. 133) за напрямом, обраному для створення подряпин. Останній прохід інструментом Tampone Millerighe має йти у єдиному напрямку. Коли висихання матеріалу це дозволить, трохи загладити поверхню шпателем з нерж. сталі.

Оздоблення

Для підвищення водовідштовхувальної здатності та ступеня захисту рекомендується приблизно через 7 днів нанести матеріал PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO by OIKOS.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення

Готовий до застосування.

Витрата

2 кг/кв.

Інструменти для нанесення

шпатель із нержавіючої сталі арт. 113, Tampone Millerighe арт. 133, Attrezzo Legnato арт. 109, Spatola Dentata арт. A01

Захисні засоби	PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO
Температура нанесення	+10° C - +36° C (з відотною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	2 - 4 години (при температурі 20° C із відотною вологістю 75%)
Час висихання до миття	30 днів (при температурі 20° C із відотною вологістю 75%)
Час повного висихання	20 - 25 днів (при температурі 20° C із відотною вологістю 75%)
Час для перефарбовування	24 години (температура = 20° C із відотною вологістю близько 75%)
Чищення інструментів	водою
Застереження	Заколірований колірувальною машиною матеріал повинен витриматися 24-48 годин перед нанесенням. Якщо матеріал виявиться густим, достатньо перемішати його міксером до отримання бажаної консистенції.
Технічні характеристики: продукт	
Склад	Пісок, відібрані гранули мармуру та вапняний розчин

Питома вага	1,67 кг/л +/- 3% (білий)
Гранулометрія	Макс = 0.8мм
РН	12.5÷13.5
В'язкість	Паста
Температура зберігання	+2 °C÷+36 °C. Боїться морозу
Водопоглинання:	Клас W2 (Середня поглинання) w = 0,451 kg/(m ² h ^{0,5})(EN 1062-2008)
Парогазопроникність	Клас V1 (Висока поглинання) Sd=0,0157 m (ENISO 7783-2:2012)
Прилягання при прямій тязі	f _h = 0,5 МПа (min. f _h > 0,3 МПа) (EN 1542:2000)
Довговічність:	f _h = 0,5 МПа (min. f _h > 0,3 МПа) (EN 13687-3:2003)
Теплопровідність:	λ _{10,dry} = 1,21 W/mK (P = 90%) (EN 1745:2005)
Реакція на вогонь	Євроклас F (EN 13501:2009)
Маркування CE:	Відповідає (EN 15824:2009)
Міцність при ударі	Клас>IR5 (UNI EN ISO 6272-2:2006)
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: A/l; VOC: 8 г/л (максимум); Обмеження Фази II (від 1.1.2010):200 г/л
Клас емісії	A+ (Указ Французької Офіційної Газетивід 19 квітня 2011 року)
Колір	Білий + кольори з картки
Фасування	5 - 20кг

Відомості про безпеку

Продукт не містить важких металів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, розчинів, що містять хлор. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт класифікується як небезпечний відповідно до положень, зазначених у Регламенті (CE) 1272/2008 (CLP) та у його подальших модифікаціях та адаптаціях. Для зберігання та пересування не передбачено вживання будь-яких особливих заходів; тара, залишки можуть бути утилізовані за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких як: пісок, земля тощо, вони також повинні перероблятися згідно з національними або регіональними.

чинним приписам. Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами.

Основні технічні умови

Застосовувати суху і витриману основу. Нова штукатурка повинна витримуватися щонайменше 30 днів для забезпечення повного карбонування. Ретельно очистити поверхню для видалення частин, що відшаровуються. Для старих чи сипких підкладок доцільно нанести один шар закріплювального ґрунту NEOFIX компанії OIKOS. На інші типи підкладок нанести один шар ґрунту IL PRIMER компанії OIKOS. Виконати декоративне оздоблення, наносячи покриття на основі вапна з міцністю при ударі в класі >IR5 типу CEMENTO MATERICO. Все має бути виконане згідно із способами нанесення. Вартість - за м², включаючи матеріал та роботу.

Нотатки

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень. Незважаючи на вказане вище, OIKOS не несе жодної відповідальності за результати, отримані внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються поза рамками контролю та/або перевірки з боку останньої. Отже, рекомендується попереднє дослідження щодо відповідності кожного продукту окремо та у кожному окремому випадку.