



254 PLATINUM

DS-6670-0620

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. НАЗВА ПРОДУКТУ

254 PLATINUM

2. ВИРОБНИК

LATICRETE Europe S.r.l. a socio
unico Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telephone: +39 059 535540
Email: info@laticreteurope.com
Website: laticrete.eu

3. ОПИС ПРОДУКТУ

Чудовий однокомпонентний, посилений полімером, тонкошаровий розчин (C2) для внутрішнього та зовнішнього укладання керамічної плитки, керамограніту, тонкого керамограніту, каменю, кам'яної плитки, бруківки та цегли. 254 PLATINUM, що просто змішується з водою, має тривалий відкритий час (E) з незрівнянною адгезією, зручнооброблюваністю, деформованістю (S1) і мінімальним вертикальним сповзанням (T). 254 PLATINUM є схваленим LATICRETE® замінником 211 POWDER, змішаного з 4237 LATEX ADDITIVE.

Застосування

- Для внутрішнього, зовнішнього та підводного застосування
- Для підлоги, стін та облицювання фасадів
- Для укладання всіх видів кераміки, мозаїки, натурального каменю, мармуру та нечутливих до вологи агломератів.
- Для зон з інтенсивним рухом
- Для плитки та плит великого формату.

Переваги

- Ідеально підходить для тонкого керамограніту та панелей із керамограніту.
- Збагачений антимікробною технологією - пригнічує зростання плісняви та бактерій

- Класифіковано як C2TES1 згідно з EN12004 та C2TES1 P1 згідно з ISO 13007-1
- Відмінна адгезія для керамограніту та скляної плитки
- Неймовірна адгезія до вологостійкої фанери та бетону *
- Відмінно підходить для зовнішніх робіт та для басейнів.
- Висока міцність зчеплення під час зсуву
- Гладка кремоподібна формула та відмінна деформованість
- Можлива 25-річна системна гарантія**

* Див. обмеження.

** У разі використання в рамках 25-річної системної гарантії LATICRETE DS 025.0.

Відповідні основи

- Стяжки та цементні штукатурки.
- Бетон
- Керамічна плитка та камінь
- Стяжки з підігрівом
- Фіброцементні та гіпсокартонні панелі **
- Штукатурки на гіпсовій основі
- Гідроізоляційні мембрани LATICRETE®.
- Вологостійкі фанерні панелі *
- Правильно підготовлена вінілова плитка *
- Підлоги Terrazzo
- Цегляна кладка

* Тільки всередині.

** Проконсультуйтеся з постачальником панелі для отримання конкретних інструкцій щодо встановлення та перевірки придатності для використання поза приміщеннями.

Упаковка

Мішок 25 кг, 1200 кг на піддоні

Колір

Білий та сірий

Покриття/витрата

2-4 кг/м² для мозаїки стандартного та малого формату.

5-7 кг/м² для плитки середнього та великого розміру.

Примітка: витрата залежить від розміру зубів шпателя, типу та розміру плитки та основи.

Термін придатності

Герметичні заводські упаковки з продуктом гарантують високу якість протягом 12 місяців при зберіганні в сухому прохолодному місці.

Обмеження

- Клеї/мастики, розчини та розчини для керамічної плитки, бруківки, цегли та каменю не замінюють гідроізоляційні мембрани. Якщо потрібна гідроізоляційна мембрана, використовуйте гідроізоляційну мембрану LATICRETE® (див. Розділ 10 ДОКУМЕНТАЦІЯ).
- Не підходить для нанесення безпосередньо на підлогу з ДСП, луана, Masonite® або твердих порід дерева.
- З питань встановлення на фасадах з використанням цього продукту, ознайомтеся з вимогами місцевих будівельних норм та правил щодо обмежень та специфікацій системи встановлення.

Примітка: Поверхні повинні бути структурно міцними, стійкими та досить жорсткими, щоб підтримувати керамічну/кам'яну плитку, тонку цеглу та аналогічні види оздоблення. Прогин основи під дією всіх постійних, статичних та ударних навантажень, включаючи зосереджені навантаження, не повинен перевищувати L/360 для тонкошарової керамічної плитки/цегли або L/480 для тонкошарових кам'яних плит, де L = довжина прольоту (крім випадків, коли місцеві будівельні і правила вказують суворіші вимоги до прогину).

Застереження

Для отримання додаткової інформації перегляньте паспорт безпеки.

- Деякі види мармуру та іншого каменю мають низьку міцність на вигин та можуть не підходити для укладання на дерев'яні підлоги.
- Для білого та світлого мармуру використовуйте 254 PLATINUM WHITE. Для зеленого мармуру, плитки та каменю на полімерній основі та інших чутливих до вологи мармурів та агломератів використовуйте LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Взимку захищайте роботу від замерзання та пішохідного руху до повного затвердіння.
- Містить портландцемент та кварцовий пісок. Це може спричинити подразнення очей. Може спричинити подразнення при контакті зі шкірою. При змішуванні та нанесенні продукту надягайте захисні рукавички та окуляри. При попаданні на шкіру ретельно промити водою. Не ковтати! Уникайте вдихання пилу.
- Зачекайте 14 днів (з температурою 21 ° C) після завершення затирання швів, перш ніж заливати водою.
- НЕ приймайте внутрішньо. Кремнеземний пісок може викликати рак або серйозні проблеми з легенями. Уникайте вдихання пилу. В запиленіх місцях використовуйте респіратор.
- Зберігати у недоступному для дітей місці.

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ



EN 12004, C2TES1

ANSI A118.4, A118.11 and ANSI A118.15
ISO13007-1 C2TES1 P1

Quality Standards

ISO 9001:2008 Quality Management System

VOC/LEED Product Information



This product has been certified for Low Chemical Emissions (ULCOM/GG UL2818) under the UL GREENGUARD Certification Program for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings (UL 2818 Standard) by UL Environment. Total VOC Content of product in unused form is 0.00 g/L.



EC1 Plus



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

Фізичні властивості

Тест	Метод тестування	ISO 13007-1 C2 Specification	Результат
Міцність на розтягування через 28 днів затвердіння	ISO 13007-2 4.4.2	1 MPa	1.8 – 2.6 MPa
7-день затвердіння 21-день занурення у воді Міцність на розтягування	ISO 13007-2 4.4.3	1 MPa	1.3-1.5 MPa
14-днів твердіння 14-днів термічних навантажень Міцність на розтягування	ISO 13007-2 4.4.4	1 MPa	1,8-2,6 MPa
7-день затвердіння 21-день занурення у воді циклів замерзання/відтавання Міцність на розтягування	ISO 13007-2 4.4.5	1 MPa	1,3-1,5 MPa
Відкритий час 30 хвилин	ISO 13007-2 4.1	0.5 MPa	1,0-1,5 MPa
Сповзання	ISO 13007-2 4.2	Менше або дорівнює 0.5 мм	0.5 мм
Поперечна деформація	ISO 13007-2 4.5	Більше або дорівнює 2.5 мм і менше ніж 5 мм	3.2-3.6 мм

Робочі властивості (при 23°C/55% відносної вологості)

Відкритий час:	30 хвилин
Життєздатність:	2 години
Час до інтенсивного руху	24 години
Щільність у вологому стані	1,65 г / см ³

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Наведені результати є типовими, але відображають використані процедури випробувань. Фактична продуктивність у будівельних умовах залежатиме від методів встановлення та умов будівельного майданчика.

5. НАНЕСЕННЯ

Підготовка основи

Усі поверхні повинні мати температуру від 5°C до +35°C, повинні бути структурно міцними, чистими та вільними від бруду, олії, жиру, фарби, герметиків для бетону або затверджувачів. Будь-які нерівності основи мають бути заповнені спеціальними розчинами LATICRETE®. Стяжки та цементні штукатурки, які особливо сильно вбирають воду та/або перегріваються від сонячного світла, мають бути зволожені, не залишаючи на поверхні застою води. Клей можна наносити на вологу поверхню. Основи з керамічних та кам'яних облицювань повинні бути чистими, механічно міцними та ідеально прикріпленими до основи.

Примітка: 254 PLATINUM не потребує мінімального часу затвердіння бетонних плит.

Розширювальні шви

Деформаційні шви повинні бути забезпечені під час укладання плитки необхідно перенести всі конструкційні або компенсаційні шви з основи. Дотримуйтесь вимог стандарту UNI 11493-1 або інших відповідних стандартів для розміщення та визначення розмірів швів. Не покривайте компенсаційні шви розчином.

Змішування

Використовуйте чисту питну воду та чисте відро. Налийте у відро 6,5-7 літрів води, додайте 25 кг 254 PLATINUM, перемішуючи тихохідним міксером протягом прибл. 3 хв. Залишіть на час дозрівання 5-10 хв. Перемішайте ще раз без додавання води або порошку. Будівельний розчин повинен мати кремоподібну консистенцію без грудок.

Під час використання час від часу помішуйте, щоб суміш залишалася пухнастою. Не додавайте воду.

Нанесення

Нанесіть тонкий шар клею плоскою стороною зубчастого шпателя щільно притискаючи до поверхні. Нанесіть додатковий продукт зубчастою стороною кельми, залишаючи чіткі лінії зубчастого шару (кінцева товщина клею не повинна перевищувати 10 мм).

Примітка: Використовуйте зубчастий шпатель відповідного розміру, щоб забезпечити повне прилягання плитки.

Нанесіть стільки розчину, скільки можна покрити плиткою за 15-20 хвилин.

Нанесіть клей на нижній бік великої плитки > 8 x 8 дюймів (> 200 мм x 200 мм), щоб забезпечити повне покриття нижньої сторони та рівну опору. Помістіть плитку на зубчастому шарі клею і добре притискайте шпатель і гумовий молоток, щоб притиснути плитку і відрегулювати рівень. Перевіряйте плитку на предмет повного покриття розчином, періодично піднімаючи плитку та перевіряючи покриття розчином зворотної сторони плитки. Якщо зубчастий шар клею покритий сухою скоринкою (не липкою), видаліть його та замініть свіжим розчином.

Затирання швів

Нанесення затирання можна розпочати після мінімум 24 годин при 23°C та відносній вологості 50%. Затирання швів проводити цементними затираннями PERMACOLOR SELECT або PERMACOLOR SELECT FINE. Якщо необхідно, щоб шви були міцні на забруднення або хімічні навантаження, використовуйте

SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT или SPECTRALOCK 2000IG

Очищення

Очистіть інструменти та плитку водою, поки розчин свіжий.

6. НАЯВНІСТЬ І ЦІНИ

Наявність

Матеріали LATICRETE® є у всьому світі. Для отримання інформації про дистриб'юторів зв'яжіться з LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico:

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Для отримання on-line інформації про дистриб'ютора, зайдіть на сайт

www.laticrete.eu.

Ціни

Зв'яжіться з LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico для отримання інформації про ціну.

7. ГАРАНТІЯ

Постачальник гарантує, що продукт не зіпсується у нормальних умовах використання. Термін дії гарантії - один (1) рік.

Звертайтеся до Технічного відділу за додатковою інформацією.

10. ДОКУМЕНТАЦІЯ:

- DS 025.0: 25 років гарантії на продукт
- DS 230.13: 1 рік гарантії на продукт

8. ДОГЛЯД

LATICRETE® та LATAPOXY® є високоякісними продуктами, розробленими для отримання довговічних результатів, що не потребують догляду. Тим не менш, довговічність та характеристики тісно пов'язані з типом використаних для чищення засобів.

9. ТЕХНІЧНА СЛУЖБА

Технічна підтримка

За інформацією звертайтеся до Technical Service Hotline:

+ 39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Технічна документація та паспорт безпеки

Для отримання технічної документації та паспорта безпеки завітайте на наш сайт www.laticrete.eu.

Попередження

Інформація та вказівки, наведені у технічних характеристиках, незважаючи на те, що вони були отримані за роки застосування продукції, повинні вважатися приблизними. Оскільки LATICRETE® не має змоги безпосередньо контролювати умови укладання та спосіб застосування продукції, то він не несе жодної відповідальності, що впливає з використання продукції. Той, хто хоче використовувати продукцію LATICRETE®, має провести належні випробування на будмайданчику для визначення придатності до передбаченого використання.

Наведені результати є типовими, але відображають використані процедури випробувань. Фактична

продуктивність у польових умовах залежатиме від методу встановлення та місцевих умов.

На продукцію LATICRETE® поширюється гарантія в межах, встановлених нашими загальними умовами продажу, та в межах відповідності з технічними специфікаціями та застосовними сертифікатами, як зазначено в технічних характеристиках продукту, документації або застосованій технічній документації.