



## 254 PLATINUM

DS-6670-0620

**Globally Proven  
Construction Solutions**



### 1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

254 PLATINUM

### 2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico  
Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telephone: +39 059 535540

Email: [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

Website: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

### 3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Превосходный однокомпонентный, усиленный полимером, тонкослойный раствор (C2) для внутренней и наружной укладки керамической плитки, керамогранита, тонкого керамогранита, камня, каменной плитки, брусчатки и кирпича. 254 PLATINUM, просто смешивается с водой, имеет длительное открытое время (E) с несравненной адгезией, удобообрабатываемостью, деформируемостью (S1) и минимальным вертикальным сползанием (T). 254 PLATINUM является одобренным LATICRETE® заменителем 211 POWDER, смешанного с 4237 LATEX ADDITIVE.

#### Применение

- Для внутреннего, наружного и подводного применения
- Для полов, стен и облицовки фасадов
- Для укладки всех видов керамики, мозаики, натурального камня, мрамора и нечувствительных к влаге агломератов.
- Для зон с интенсивным движением
- Для плитки и плит большого формата.

#### Преимущества

- Идеально подходит для тонкого керамогранита и панелей из керамогранита.
- Обогащен антимикробной технологией - подавляет рост плесени и бактерий

- Классифицирован как C2TES1 согласно EN12004 и C2TES1 P1 согласно ISO 13007-1

- Отличная адгезия для керамогранита и стеклянной плитки
- Невероятная адгезия к влагостойкой фанере и бетону \*
- Отлично подходит для наружных работ и для бассейнов
- Высокая прочность сцепления при сдвиге
- Гладкая кремообразная формула и отличная деформируемость
- Возможна 25-летняя системная гарантия \*\*

\* См. ограничения.

\*\* При использовании в рамках 25-летней системной гарантии LATICRETE DS 025.0.

#### Подходящие основания

- Стяжки и цементные штукатурки.
- Бетон
- Керамическая плитка и камень
- Стяжки с подогревом
- Фиброцементные и гипсокартонные панели \*\*
- Штукатурки на гипсовой основе
- Гидроизоляционные мембраны LATICRETE®.
- Влагостойкие фанерные панели \*
- Правильно подготовленная виниловая плитка \*
- Полы Terrazzo
- Кирпичная кладка

\* Только внутри.

\*\* Проконсультируйтесь с поставщиком панели для получения конкретных инструкций по установке и проверки пригодности для использования вне помещений.

#### Упаковка

Мешок 25 кг, 1200 кг на поддоне

#### Цвет

Белый и серый

#### Покрытие / расход

2-4 кг / м<sup>2</sup> для мозаики стандартного и малого формата.

5-7 кг / м<sup>2</sup> для плитки среднего и большого размера.

*Примечание: расход зависит от размера зубьев шпателя, типа и размера плитки и основания.*

#### Срок годности

Герметичные заводские упаковки с продуктом гарантируют высокое качество в течение двенадцати (12) месяцев при хранении в сухом прохладном месте.

## Ограничения

▪ Клеи / мастики, растворы и растворы для керамической плитки, брусчатки, кирпича и камня не заменяют гидроизоляционные мембраны. Если требуется гидроизоляционная мембрана, используйте гидроизоляционную мембрану LATICRETE® (см. Раздел 10 ДОКУМЕНТАЦИЯ).

▪ Не годится для нанесения непосредственно на полы из ДСП, луана, Masonite® или твердых пород дерева.

▪ По вопросам установки на фасадах с использованием этого продукта ознакомьтесь с требованиями местных строительных норм и правил, касающиеся ограничений и спецификаций системы установки.

*Примечание: Поверхности должны быть структурно прочными, устойчивыми и достаточно жесткими, чтобы поддерживать керамическую / каменную плитку, тонкий кирпич и аналогичные виды отделки. Прогиб основания под действием всех постоянных, статических и ударных нагрузок, включая сосредоточенные нагрузки, не должен превышать L / 360 для тонкослойной керамической плитки / кирпича или L / 480 для тонкослойных каменных плит, где L = длина пролета (кроме случаев, когда местные строительные нормы и правила указывают более строгие требования к прогибу).*

## Предостережения

Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с паспортом безопасности.

▪ Некоторые виды мрамора и другого камня имеют низкую прочность на изгиб и могут не подходить для укладки на деревянные полы.

▪ Для белого и светлого мрамора используйте 254 PLATINUM WHITE. Для зеленого мрамора, плитки и камня на полимерной основе и других чувствительных к влаге мраморов и агломератов используйте LATAPOXY® 300 ADHESIVE.

▪ Зимой защищайте работу от замерзания и пешеходного движения до полного затвердевания.

▪ Содержит портландцемент и кварцевый песок. Это может вызвать раздражение глаз. Может вызвать раздражение при контакте с кожей. При смешивании и нанесении продукта надевайте защитные перчатки и очки. При попадании на кожу тщательно промойте водой. Не глотать. Избегайте вдыхания пыли.

▪ Подождите 14 дней (с температурой 21 ° C) после завершения затирки швов, прежде чем заливать водные сооружения водой .

▪ НЕ принимайте внутрь. Кремнеземный песок может вызвать рак или серьезные проблемы с легкими. Избегайте вдыхания пыли. В пыльных местах используйте респиратор.

▪ Хранить в недоступном для детей месте.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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

## Физические свойства

Тест	Метод тестирования	ISO 13007-1 C2 Specification	Результат
Прочность на растяжение спустя 28 дней отвердевания	ISO 13007-2 4.4.2	1 MPa	1.8 – 2.6 MPa
7-дневного отвердевания 21-дневного погружения в воде Прочность на растяжение	ISO 13007-2 4.4.3	1 MPa	1.3-1.5 MPa
14-дневного отвердевания 14-дневных термических нагрузок Прочность на растяжение	ISO 13007-2 4.4.4	1 MPa	1,8-2,6 MPa
7-дневного отвердевания 21-дневного погружения в воде циклей заморозания/оттаивания Прочность на растяжение	ISO 13007-2 4.4.5	1 MPa	1,3-1,5 MPa
Открытое время 30 минут	ISO 13007-2 4.1	0.5 MPa	1,0-1,5 MPa
Сползание	ISO 13007-2 4.2	Меньше или равно 0.5 мм	0.5 мм
Поперечная деформация	ISO 13007-2 4.5	Больше или равно 2.5 мм и меньше чем 5 мм	3.2-3.6 мм

## Рабочие свойства (при 23 ° C / 55% относительной влажности)

Открытое время:	30 минут
Жизнеспособность:	2 часа
Время до интенсивного движения	24 часа
Плотность во влажном состоянии	1,65 г / см <sup>3</sup>

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Показанные результаты являются типичными, но отражают использованные процедуры испытаний. Фактическая производительность в строительных условиях будет зависеть от методов установки и условий строительной площадки.

## 5. НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Все поверхности должны иметь температуру от 5 ° C до + 35 ° C, должны быть структурно прочными, чистыми и свободными от грязи, масла, жира, краски, герметиков для бетона или отвердителей.

Любые неровности основания должны быть заполнены специальными растворами LATICRETE®. Стяжки и цементные штукатурки, которые особенно сильно впитывают воду и / или перегреваются от солнечного света, должны быть увлажнены, не оставляя на поверхности застоя воды. Клей можно наносить на влажные поверхности. Основания из керамических и каменных облицовок должны быть чистыми, механически прочными и идеально прикрепленными к основанию.

*Примечание: 254 PLATINUM не требует минимального времени отверждения бетонных плит.*

#### **Расширительные швы**

Деформационные швы должны быть обеспечены при укладке плитки необходимо перенести все конструкционные или компенсационные швы с основания. Следуйте требованиям стандарта UNI 11493-1 или других соответствующих стандартов для размещения и определения размеров швов. Не покрывайте компенсационные швы раствором.

#### **Смешивание**

Используйте чистую питьевую воду и чистое ведро. Налейте в ведро 6,5-7 литров воды, добавьте 25 кг 254 PLATINUM, перемешивая тихоходным миксером в течение ок. 3 минут. Оставьте на время созревания 5-10 мин. Еще раз перемешайте без добавления воды или порошка. Строительный раствор должен иметь кремообразную консистенцию без комков.

Во время использования время от времени помешивайте, чтобы смесь оставалась пушистой. Не добавляйте воду.

#### **Нанесение**

Нанесите тонкий слой клея плоской стороной зубчатого шпателя, плотно прижимая к поверхности. Нанесите дополнительный продукт зубчатой стороной кельмы, оставляя четкие линии зубчатого слоя (конечная толщина клея не должна превышать 10 мм).

*Примечание: Используйте зубчатый шпатель подходящего размера, чтобы обеспечить полное прилегание плитки.*

Нанесите столько раствора, сколько можно покрыть плиткой за 15–20 минут.

Нанесите клей на нижнюю сторону большой плитки > 8 x 8 дюймов (> 200 мм x 200 мм), чтобы обеспечить полное покрытие нижней стороны и ровную опору. Поместите плитку на зубчатом слое клея и хорошо прижимайте используя шпатель и резиновый молоток, чтобы придавить плитку и отрегулировать уровень. Проверяйте плитку на предмет полного покрытия раствором, периодически поднимая плитку и проверяя покрытие раствором обратной стороны плитки. Если зубчатый слой клея покрылся сухой корочкой (не липкой), удалите его и замените свежим раствором.

#### **Затирка швов**

Нанесение затирки можно начать после минимум 24 часов при 23 ° C и относительной влажности 50%. Затирку швов проводить цементными затирками PERMACOLOR SELECT или PERMACOLOR SELECT FINE. Если необходимо чтобы швы были прочные на загрязнение или химические нагрузки используйте

SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT или SPECTRALOCK 2000IG

#### **Очистка**

Очистите инструменты и плитку водой, пока раствор свежий.

## **6. НАЛИЧИЕ И ЦЕНЫ**

#### **Наличие**

Материалы LATICRETE® имеются в наличии по всему миру. Для получения информации о дистрибьюторах свяжитесь с LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico:

+39 059 535540

[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Для получения on-line информации о дистрибьюторе, зайдите на сайт [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

#### **Цены**

Свяжитесь с LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico для получения информации о цене.

## **7. ГАРАНТИЯ**

Поставщик гарантирует, что продукт не испортится в нормальных условиях использования. Срок действия гарантии - один (1) год. Обращайтесь в Технический отдел за дополнительной информацией. См. 10. ДОКУМЕНТАЦИЯ:

- DS 025.0: 25 лет гарантии на продукт
- DS 230.13: 1 год гарантии на продукт

## **8. УХОД**

LATICRETE® И LATAPOXY® являются высококачественными продуктами, разработанными для получения долговечных результатов, не нуждающихся в уходе. Тем не менее, долговечность и характеристики тесно связаны с типом использованных для чистки средств.

## **9. ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

#### **Техническая поддержка**

За информацией обращайтесь Technical Service Hotline:

+39 059 535540

[technicalservices@laticreteurope.com](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

#### **Техническая документация и паспорт безопасности**

Для получения технической документации и паспорта безопасности посетите наш сайт [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

#### **Предупреждения**

Информация и указания, приведенные в технических характеристиках, несмотря на то, что они были получены за годы применения продукции, должны считаться приблизительными. Поскольку LATICRETE® не имеет возможности непосредственно контролировать условия укладки и способ применения продукции, то он не несет никакой ответственности, вытекающей из использования продукции. Тот, кто хочет использовать продукцию LATICRETE®, должен провести надлежащие испытания на стройплощадке для определения пригодности к предусмотренному использованию.

Показанные результаты являются типичными, но отражают использованные процедуры испытаний. Фактическая

производительность в полевых условиях будет зависеть от метода установки и местных условий.

На продукцию LATICRETE® распространяется гарантия в пределах, установленных нашими общими условиями продажи, и в пределах соответствия с относящимися техническими спецификациями и применимыми сертификатами, как прямо указано в технических характеристиках продукта, документации или применимой технической документации.