



Globally Proven
Construction Solutions

254 PLATINUM

Wyjątkowa, wzmocniona polimerem, cienkowarstwowa zaprawa (C2) do wewnętrznego i zewnętrznego montażu płytek ceramicznych, płytek gresowych, cienkich płytek gresowych, kamienia, płytek łupanych, kostki i cegły. 254 PLATINUM jest zaprojektowany do mieszania z wodą, ma długi czas otwarty (E) z nierówną przyczepnością, obrabialnością, odkształcalnością (S1) i minimalnym poślizgiem pionowym (T). 254 PLATINUM jest zatwierdzonym LATICRETE® zamiennikiem 211 POWDER mieszanego z 4237 LATEX ADDITIVE.



CECHY/ZALETY

- Idealny do cienkich płytek gresowych, kalibrowanych płyt gresowych
- Wyposażony w technologię przeciwdrobnoustrojową - hamuje rozwój pleśni i bakterii
- Klasyfikacja C2TES1 zgodnie z EN12004 i C2TES1 P1 zgodnie z ISO 13007-1
- Najwyższa przyczepność do płytek gresowych i szklanych
- Wyjątkowe wiązanie z wodoodporną sklejką i betonem*
- Doskonały do zastosowań zewnętrznych i basenowych
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie
- Gładka kremowa konsystencja, odkształcalny
- Zakwalifikowany do 25-letniej gwarancji systemowej**

*Patrz ograniczenia.

**W przypadku zastosowania w ramach LATICRETE 25-letniej gwarancji Systemowej DS 025.0.

MANUFACTURER

LATICRETE EUROPE S.r.l.
Via Viazza 1° Tronco nr 19
41043 Formigine (MO) – Italy
+39 059557680
info@laticreteurope.com

ZASTOSOWANIA

- Do wnętrza, na zewnątrz i zanurzenia w wodzie
- Do ścian, podłóg i okładzin elewacyjnych
- Do montażu wszystkich rodzajów ceramiki, mozaiki, kamieni naturalnych, marmuru i aglomeratów niewrażliwych na wilgoć
- Do obszarów o dużym natężeniu ruchu
- Do dużych formatów płyt i płytek

NORMY/CERTYFIKATY



EN 12004, C2TES1

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

Certyfikat jakości

ISO 9001:2008 Quality Management System

VOC/LEED Informacje o produkcie



Ten produkt uzyskał certyfikat niskiej emisji chemicznej (ULCOM / GG UL2818) w ramach programu certyfikacyjnego UL GREENGUARD dla emisji chemicznych materiałów budowlanych, wykończeń i mebli (norma UL 2818) przez UL Environment. Całkowita zawartość LZO produktu w nieużywanej formie wynosi 0,00 g/l.

Odpowiednie podłoża

- Jastrychy i tynki cementowe
- Beton
- Okładziny ceramiczne i kamień
- Jastrychy ogrzewane
- Panele cementowe i płyty gipsowo-kartonowe**
- Tynki na bazie gipsu
- Membrany uszczelniające LATICRETE®
- Wodoodporna sklejka*
- Odpowiednio przygotowane płytki winylowe*
- Podłogi z Terrazzo
- Mur z cegły

*Tylko wewnątrz.

** Skonsultuj się z dostawcą płyt, aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji i zweryfikować przydatność do użytku na zewnątrz .

Opakowanie

25 kg worków; 1200 kg na palecie.

Kolor

Biały i szary

Przybliżone zużycie

2-4 kg/m² dla standardowego i małego formatu mozaiki.

5-7 kg/m² dla średnich i dużych rozmiarów płytek.

Uwaga: Zużycie będzie się różnić w zależności od wielkości zęba kielni, rodzaju i wielkości płytki i podłoża .

Okres przydatności

Fabrycznie zamknięte opakowania produktu mają gwarancję pierwszej jakości przez dwanaście (12) miesięcy pod warunkiem przechowywania w chłodnym, suchym miejscu .

Ograniczenia

- Kleje / mastyksy, zaprawy i fugi do płytek ceramicznych, kostka brukowa, cegła i kamień nie są zaprojektowane jako zamienniki membran wodoodpornych. Gdy wymagana jest hydroizolacja, użyj produktów uszczelniających LATICRETE® (patrz Sekcja 10 FILING SYSTEMS).
- Nie stosować bezpośrednio na płytach wiórowych, płytach z drewna egzotycznego, płytach pilśniowych Masonite® lub podłogach z twardego drewna .
- W przypadku okładzin drewnopochodnych na elewacji przy użyciu tego produktu należy zapoznać się z lokalnymi wymogami budowlanymi dotyczącymi ograniczeń i specyfikacji systemu instalacyjnego .

Uwaga: Powierzchnie muszą być solidne konstrukcyjnie, stabilne i wystarczająco sztywne, aby utrzymać płytki ceramiczne / kamienne, cienką cegłę i podobne wykończenia. Ugięcie podłoża przy wszystkich obciążeniach zmiennych, stałych i uderowych, w tym obciążeniach skoncentrowanych, nie może przekraczać L / 360 dla cienkich warstw płytek ceramicznych / cegieł lub L / 480 dla cienkich warstw kamienia, gdzie L = długość przęsła (z wyjątkiem przypadków, gdy lokalne przepisy budowlane określają bardziej rygorystyczne wymagania dotyczące ugięcia)

Ostrzeżenia

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa znajduje się w Kartach Charakterystyki.

- Niektóre marmury i kamienie naturalne mają małą wytrzymałość na zginanie i mogą nie nadawać się do montażu na podłogach drewnianych .
- Do białych i jasnych marmurów użyj 254 PLATINUM WHITE. Do zielonego marmuru, płytek żywicznych i kamieni oraz innych wrażliwych na wilgoć marmurów i aglomeratów należy użyć KLEJU LATAPOXY® 300.
- Zimą chronić przed zamarznięciem i ruchem pieszym do całkowitego utwardzenia materiału.
- Zawiera cement portlandzki i piasek krzemionkowy. Może podrażniać oczy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Podczas mieszania i nakładania produktu nosić rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą umyć dokładnie wodą. Nie połykać. Unikać wdychania pyłu.
- Odczekać 14 dni w temperaturze 21 ° C po ostatnim procesie spoinowania, przed napełnieniem zbiorników wodą.
- NIE przyjmować wewnętrznie. Piasek krzemionkowy może powodować raka lub poważne problemy z płucami. Unikać wdychania pyłu. Nosić maskę w zakurzonych miejscach.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.

DANE TECHNICZNE

Właściwości fizyczne i parametry

Test	Metoda testowania	ISO 13007-1 C2 Specification	Rezultaty
Wytrzymałość na rozciąganie po 28 dniach utwardzania	ISO 13007-2 4.4.2	1 MPa	1.8 – 2.6 MPa
7-dniowe utwardzanie 21-dniowe zanurzenie w wodzie Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 13007-2 4.4.3	1 MPa	1.3-1.5 MPa
14-dniowe utwardzanie 14-dniowe starzenie termiczne Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 13007-2 4.4.4	1 MPa	1,8-2,6 MPa
7-dniowe utwardzanie 21-dniowe zanurzenie w wodzie 25 Cykli zamrażania / rozmrażania Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 13007-2 4.4.5	1 MPa	1,3-1,5 MPa
Czas otwarty po 30 minutach	ISO 13007-2 4.1	0.5 MPa	1,0-1,5 MPa
Spływ	ISO 13007-2 4.2	Mniejszy lub równy 0.5 mm	0.5 mm
Poprzeczna Deformacja	ISO 13007-2 4.5	większa lub równa 2.5 mm i mniejsza niż 5 mm	3.2-3.6 mm

Właściwości robocze (23°C / 50% wilgotności względnej)

Czas otwarty	30 minut
Czas użycia	2 godziny
Pełne obciążenia	24 godziny
Gęstość masy	1.65 g/cm ³

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przedstawione wyniki są typowe, ale odzwierciedlają zastosowane procedury testowe. Rzeczywiste wyniki w konkretnym zastosowaniu będą zależeć od metod aplikacji i warunków w miejscu aplikacji.

APLIKACJA

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą mieć temperaturę między 5 ° C a 35 ° C oraz muszą być nośne i zwarte, czyste, wolne od kruchych części i śladów olejów, smarów, farb, środków antyadhezyjnych. Wszelkie różnice wysokości należy wypełnić specjalnymi

zaprawami LATICRETE®. Jastrychy i tynki cementowe, które są szczególnie chłonne i / lub przegrzane przez światło słoneczne, muszą być zwilżone, ale bez stojącej wody na powierzchni. Aplikację można wykonać na mokrych powierzchniach. Podłoża ceramiczne i kamienne muszą być czyste, odporne mechanicznie i idealnie zakotwiczone do podłoża.

Uwaga: 254 PLATINUM nie wymaga minimalnego czasu utwardzania dla płyt betonowych.

Dylatacje

Wszystkie dylatacje kompensacyjne i konstrukcyjne w podłożu powinny być przeniesione na okładzinę z płytek. Postępować zgodnie z wymogami normy UNI 11493-1 lub innych odpowiednich norm w zakresie pozycjonowania i wymiarowania połączeń dylatacyjnych. Nie należy pokrywać dylatacji zaprawą.

Mieszanie

Użyć czystego wiadra z czystą wodą pitną. Wlać 6.5 - 7 litrów wody do wiadra, dodać 25 kg 254 PLATINUM ciągle mieszając wolnoobrotowym mikserem przez ok. 3 minuty. Pozostawić na czas dojrzewania 5-10 min. Ponownie wymieszać bez dodawania wody lub proszku. Zaprawa powinna mieć kremową konsystencję bez grudek. Podczas używania od czasu do czasu mieszać, aby mieszanka była miękka. Nie uzdatniać wodą.

Nanoszenie

Nalożyć cienką warstwę kleju płaską stroną kielni zębatej, mocno dociskając do powierzchni. Nalożyć dodatkowy produkt zębatą stroną kielni, pozostawiając wyraźne linie (grubość kleju nie może przekraczać 10 mm).

Uwaga: Użyj kielni zębatej odpowiedniej wielkości, aby zapewnić pełne wypełnienie płytki. Rozłóż tyle zaprawy, ile można pokryć płytką w ciągu 15-20 minut.

Pokryć spód dużych płytek > 8 "x 8" (> 200 mm x 200 mm), aby zapewnić pełne przyleganie i mocne wsparcie. Umieścić płytki w mokrej, lepkiej zaprawie i docisnąć gumowym młotkiem, aby osadzić płytkę i wyregulować poziom. Sprawdzić zaprawę pod kątem pełnego pokrycia, okresowo odrywając płytkę i kontrolując przeniesienie zaprawy na tylną stronę płytki. Jeśli zaprawa pokryje się warstwą naskórkową (nie jest lepka), należy ją usunąć i zastąpić świeżą zaprawą.

Fugowanie

Fugowanie można rozpocząć po min. 24 godzinach utwardzania w temperaturze 23 ° C i wilgotności względnej 50%. Używać fug cementowych LATICRETE® jak PERMCOLOR® SELECT lub PERMACOLOR® SELECT FINE. W przypadku spoin odpornych na plamy i agresywne chemikalia stosować fugi epoksydowe takie jak SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT lub SPECTRALOCK 2000IG.

Czyszczenie

Czyszczenie narzędzi i płytek za pomocą wody gdy zaprawa jest świeża.

DOSTĘPNOŚĆ I KOSZT

Dostępność

Materiały LATICRETE® dostępne są na całym świecie. W celu uzyskania informacji o dystrybutorze prosimy o kontakt z LATICRETE EUROPE S.r.l.:

+39 059557680

info@laticreteurope.com

Informacje na temat dystrybutorów on-line, www.laticrete.eu.

Koszt

Skontaktuj się z LATICRETE EUROPE S.r.l aby uzyskać niezbędne informacje i ceny.

GWARANCJA

Dostawca gwarantuje, że produkt ten nie utraci swoich właściwości w normalnych warunkach i w przypadku normalnego użytkowania. Okres gwarancji wynosi jeden (1) rok. Skontaktuj się z działem wsparcia technicznego, aby uzyskać więcej informacji. Patrz 10. FILING SYSTEM na stronie www.laticrete.eu:

- DS 025.0: 25 Lat gwarancji systemowej
- DS 230.10: 10 Lat gwarancji systemowej
- DS 230.13: 1 Rok gwarancji systemowej

KONSERWACJA

Produkty LATICRETE® i LATAPOXY® są produktami wysokiej jakości zaprojektowanymi w taki sposób, aby osiągnąć długotrwałe efekty przy minimalnych wymaganiach w zakresie konserwacji, jednakże ich właściwości i trwałość mogą zależeć od poprawności konserwacji oraz stosowanych środków czyszczących.

SERWIS TECHNICZNY

Pomoc techniczna

W celu uzyskania informacji kontakt:

+39 059557680

technicalservices@laticreteurope.com

Literatura techniczna i karty bezpieczeństwa

Aby uzyskać dostęp do literatury technicznej i kart bezpieczeństwa, odwiedź naszą stronę www.laticrete.eu.

Ostrzeżenie

Informacje i instrukcje zawarte w niniejszej karcie, mimo iż są oparte na wiedzy uzyskanej przez wiele lat aplikacji, mają charakter orientacyjny. Firma LATICRETE® nie może bezpośrednio kontrolować warunków stosowania oraz sposobów aplikowania produktów dlatego nie ponosi żadnej odpowiedzialności w związku z ich użyciem. Osoby, które chcą stosować produkty LATICRETE®, muszą przeprowadzić odpowiednie testy w celu określenia specyfiki danego miejsca użycia. Podane wyniki są typowe, ale odzwierciedlają zastosowane procedury testowe. Rzeczywiste parametry w terenie będą zależały do metody aplikacji i warunków miejscowych. Produkty LATICRETE objęte są gwarancją w granicach określonych przez nasze ogólne warunki sprzedaży oraz w granicach korespondencji związanej ze specyfikacjami technicznymi i obowiązującymi certyfikatami, jak wyraźnie wskazano w kartach produktu, dokumentacji lub odpowiednich dokumentach technicznych.