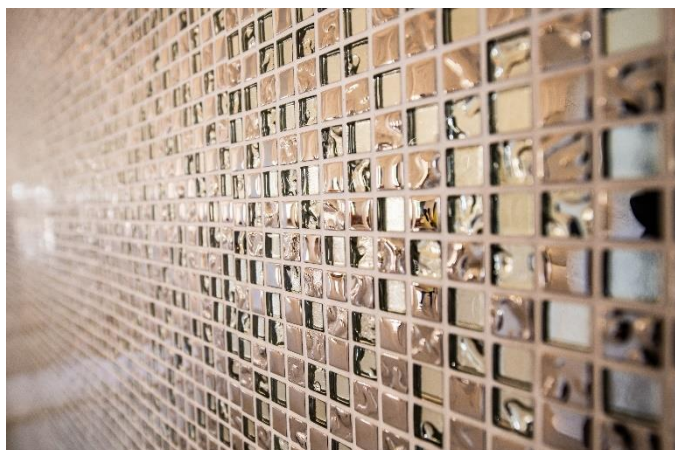




Globally Proven
Construction Solutions

PERMACOLOR® SELECT FINE

PERMACOLOR® SELECT FINE to ultra-premium, fabrycznie przygotowana, wzmocniona polimerami, nie zawierająca piasku, zaprawa fugowa na bazie cementu portlandzkiego, przeznaczona do bardzo delikatnych powierzchni, takich jak polerowany marmur i miękkie szkło. Łatwa do mieszania, fugowania i czyszczenia, PERMACOLOR® SELECT FINE wykorzystuje technologię dyspergowalnych w wodzie pigmentów i jest przeznaczona do fugowania spoin o szerokości 1–6 mm na podłogach lub ścianach.



CECHY I ZALETY

- Niska emisja LZO - certyfikat GREENGUARD®
- Ochrona przeciwdrobnoustrojowa - antybakteryjna i odporna na pleśń
- Nie kurczy się
- Nie wymaga namaczania lub zwilżania płytek
- Nie wymaga utwardzania na mokro
- Mieszana z wodą i pigmentem „PERMACOLOR®SELECT COLOR KIT - dostępna 52 kolorach (5 op. x karton)
- COLOR KIT - zapewnia żywy jednolity kolor
- Nie wymaga impregnowania - wyposażona w Technologię uszczelniającą STONETECH®
- Spełnia wymagania normy EN 13888, CG2WA
- Przekracza wymagania normy ANSI A118.7

PRODUCENT

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

ZASTOSOWANIA

- Wewnątrz i na zewnątrz a także do obszarów zanurzonych w wodzie
- Do fugowania na ścianach i podłogach
- Do spoin o szerokości 1 mm do 6 mm do fugowania płytek szklanych, gresowych, kamienia naturalnego i marmuru
- Do pomieszczeń prywatnych i użytku publicznego
- Do basenów, fontann i innych obszarów wilgotnych

NORMY I CERTYFIKATY



Certyfikaty 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 dla materiałów budowlanych, materiałów wykończeniowych i mebli (UL 2818 Standard) przez UL Environment.



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

Dostępne kolory

Produkt posiada 52 kolory; sprawdź szczegóły dotyczące koloru zaprawy na stronie internetowej.

Opakowanie

PERMACOLOR® SELECT FINE- 3,6 kg x 6 w pudełku , pigment COLOR KIT - kartony 5x100 g

Zużycie

Dodatkowe informacje na temat zużycia można znaleźć na stronie internetowej (www.laticrete.eu).

Okres przydatności

Fabrycznie zamknięte opakowania tego produktu mają gwarancję pierwszej jakości w wymienionym poniżej okresie, pod warunkiem przechowywania na paletach w suchym miejscu:

- Torebki bazy 3,6 kg - dwadzieścia cztery (24) miesiące
- Pigment COLOR KIT 5x100 g - pięć (5) lat

Ograniczenia

- Kleje / mastyksy, zaprawy i fugi do płytek ceramicznych, kostki brukowej, cegły i kamienia nie są zamiennikami produktów hydroizolacyjnych. Gdy wymagane jest użycie hydroizolacji, należy użyć Membrany Hydroizolacyjnej LATICRETE®.
- Użyj fugi SPECTRALOCK® 2000 IG, gdy wymagana jest odporność chemiczna.
- NIE używaj kwasu do czyszczenia kolorowych fug.
- Nie dopuszczaj do zaschnięcia fugi na powierzchni płytek; niezwłocznie przystępuj do zmywania.
- Warunki w miejscu pracy wpłyną na ostateczny odcień kolorowych zapraw. Wypróbuj produkt na małym obszarze testowym, aby ocenić rezultat przed wykonaniem całej aplikacji.
- Niektóre rodzaje płytek są bardziej chłonne niż inne i wychwytyją kolorowy pigment podczas fugowania. Przed fugowaniem sprawdź absorpcję pigmentu. Porowate płytki należy zaimpregnować przed fugowaniem.
- NIE mieszaj innych dodatków do zapraw z tym produktem. Zastosowanie innych dodatków może spowodować zmianę koloru i obniżenie wydajności produktu i unieważni wszystkie gwarancje LATICRETE®.
- Asortyment materiałów do fugowania: LATICRETE® posiada materiały do fugowania przeznaczone do każdego zastosowania. Do aplikacji wymagających wysokiej wytrzymałości i odporności chemicznej wybierz SPECTRALOCK® 2000 IG. Ten produkt jest idealny do użycia tam, gdzie pożądana jest zaprawa odporna na plamy, o trwałym kolorze.

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 czynnych, martwych i uderzeniowych, 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.

Ostrzeżenia

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa znajduje się w karcie charakterystyki.

- W chłodne dni chroń ukończoną pracę przed obciążaniem aż do całkowitego utwardzenia.
- Zawiera cement portlandzki. Może podrażniać oczy i skórę. Unikać kontaktu z oczami lub przedłużonego kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu dokładnie spłukać wodą.
- W przypadku aplikacji na obszarach zanurzonych w wodzie lub w łaźniach parowych PERMACOLOR® SELECT FINE należy pozostawić do utwardzania na okres 14 dni w temp. 21 ° C przed napełnieniem wodą lub wystawieniem na działanie pary. Więcej informacji na temat można znaleźć w TDS 192 i TDS 172 lub na naszej stronie w [Support & Downloads](#).
- NIE POŁYKAĆ.
- Unikać wdychania pyłu. Nosić maskę w zakurzonych miejscach.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.

DANE TECHNICZNE

Właściwości fizyczne

Test	Metoda	Wynik	Specyfikacja
Wytrzymałość na zginanie	ANSI A118.7 H- 3.7	6.9-9.7 Mpa	> 6.9 MPa
Skurcz liniowy 27 dni	ANSI A118.7 H- 3.3	0.1-0.14 %	< 0.3 %
Wytrzymałość na rozciąganie 28 dni	ANSI A118.7 H- 3.6	3.4-4.1 Mpa	> 3.4 MPa
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	ANSI A118.7 H- 3.5	31.0-35.8 MPa	> 20.7 MPa

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

Czas użycia	50-55 min w 21°C
Czas utwardzania	~90 minut
Gęstość na mokro	1.95 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

Przed rozpoczęciem spoinowania należy usunąć krzyżyki i zanieczyszczenia z siatki spoin, usunąć kurz i brud za pomocą mokrej gąbki. Nie pozostawiać nadmiaru wody stojącej w szczelinach. Temperatura podłoża musi wynosić od 5 ° C do 35 ° C. Więcej informacji na temat spoinowania znajduje się w Przewodniku rozwiązywania problemów.

Mieszanie

Użyj około 1,0-1,1 l czystej wody pitnej na worek 3,6 kg. Następnie weź (1) opakowanie pigmentu PERMACOLOR® SELECT COLOR KIT umieść w wodzie i mieszaj, aż pigment

zostanie całkowicie rozpuszczony w wodzie. Następnie dodaj bazę zaprawy PERMACOLOR® SELECT FINE do wody z pigmentem i powoli mieszaj ręcznie lub wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania gładkiej, gęstej konsystencji. Odczekaj 5–10 minut i ponownie przemieszaj przez 1 minutę.

Nanoszenie

Zwilżyć powierzchnię płytki wodą. Rozprowadzić masę za pomocą twardej gumowej pacy. Wciskać masę w spoiny, aż do ich całkowitego wypełnienia. Do ukształtowania spoin używać pociągnień po przekątnej do siatki spoin. Upewnij się, że szczeliny są wypełnione w całym przekroju a nie tylko w górnej części.

Czyszczenie

Pierwotne czyszczenie fugi — Usuń nadmiar fugi z powierzchni płytek krawędzią pacy. Ustaw pacę pod kątem 90 ° i pociągnij ją pod kątem 45 ° po przekątnej do siatki spoin i płytek aby uniknąć wyciągania materiału ze szczeliny.

Wtórne czyszczenie zaprawy - Usuń resztki zaprawy wilgotną gąbką (nie mokra) lub wilgotnym ręcznikiem. Pracuj po przekątnej do siatki fug. Pozostaw do wyschnięcia. Gdy spoiny są twarde, można ostatecznie oczyścić powierzchnię płytek grubym nylonowym zmywakiem lub grubą szmatką i minimalną ilością wody.

Uwaga: zachowaj ostrożność podczas czyszczenia miękkich płytek z glazury lub polerowanego kamienia.

Wybór innych materiałów fugowych

LATICRETE® ma fugi przeznaczone do każdego zastosowania. Aby uzyskać maksymalną odporność na plamy w większości instalacji, wybierz zaprawę SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT. Do zastosowań wymagających wysokiej wytrzymałości i odporności chemicznej wybierz SPECTRALOCK® 2000 IG. Produkty te idealnie nadają się do zastosowań gdzie wymagana jest zaprawa odporna na zabrudzenia i o trwałym kolorze.

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@laticreteeuropa.com

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

Koszt

Skontaktuj się z LATICRETE® 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:

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@laticreteeuropa.com

Literatura techniczna i karty bezpieczeństwa

Aby uzyskać dostęp do literatury technicznej i kart bezpieczeństwa, odwiedź naszą stronę internetową 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.