



LATASIL™

DS-110-1120

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NAZWA PRODUKTU

LATASIL™

2. PRODUCENT

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. OPIS PRODUKTU

LATASIL to wysokowydajny, jednoskładnikowy, neutralnie utwardzany, w 100% silikonowy uszczelniacz przeznaczony do zastosowań z okładzinami z płytek ceramicznych i kamienia..

Zastosowanie

- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Do użytku w basenach w połączeniu z odpowiednim gruntem.
- Uszczelniacz silikonowy do kamienia naturalnego, także do bardzo chłonnych rodzajów kamienia i innych porowatych powierzchni, takich jak marmur, granit, twardy kamień, cegła wapienno-piaskowa, beton, mur i surowe drewno.
- Uszczelniacz sanitarny w pomieszczeniach sanitarnych i innych pomieszczeniach z instalacją wodno-kanalizacyjną, takich jak łazienki, toalety, kuchnie, sauny, pralnie, pralnie, łaźnie parowe, rzeźnie i chłodnie jednostki magazynowe/urządzenia.
- Może być stosowany do elementów budowlanych i elewacyjnych, takich jak okna, drzwi i ramy okienne, sekcje, panele, płyty, listwy, profile i elementy prefabrykowane wykonane z betonu, kamienia, muru, metalu, szkła, drewna, powlekanego i anodowanego aluminium, stali nierdzewnej, plastiku, PCV i kompozytu.

- Uszczelniacz antybakteryjny do systemów klimatyzacji, chłodni i pomieszczeń czystych, takich jak pomieszczenia sterylne, laboratoryjne, szpitalne, higieniczne, farmaceutyczne, spożywcze i inne.
- Klej/uszczelniacz do lusterek do klejenia i uszczelniania lusterek i stali nierdzewnej.
- Masa naprawcza do naprawy starych spoin silikonowych w budownictwie, szkłe, pomieszczeniach sanitarnych, elewacjach, kamieniu naturalnym, basenach i innych.

Zalety

- Wszechstronny uszczelniacz silikonowy typu „wszystko w jednym” — idealny do kamienia naturalnego, pomieszczeń sanitarnych, basenów, elewacji, chłodni, pomieszczeń czystych i innych
- Doskonała przyczepność i kompatybilność, szczególnie z metalami i szkłem
- Przeciwdrobnoustrojowy i grzybobójczy – hamuje rozwój bakterii, grzybów i pleśni na spoinie
- Bardzo niska emisja LZO – lepsza jakość powietrza w pomieszczeniach
- Neutralny, bezzapachowy, niekuczliwy i o bezkwasowym utwardzaniu,
- System silikonowy z certyfikatem CE
- Łatwy do wygładzenia i nanoszenia
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne, starzenie, promieniowanie UV i chemikalia
- Doskonała odporność na temperaturę: od -60°C do +180°C
- Zdolność przenoszenia przemieszczeń— 25%
- Może być stosowany tam, gdzie płytki ceramiczne stykają się ze szkłem i ramami okiennymi
- Pasuje do wszystkich 53 kolorów fug LATICRETE oferowanych w Europie, w tym transparentnych

Odpowiednie podłoża

- Płytki
- Marmur
- Granit
- Kamień naturalny
- Szkło
- Metal
- Aluminium

- Stal nierdzewna
- Drewno
- Cegła
- Beton

Opakowanie

- Kartusze 310 ml (12 kartuszy/karton)

Okres przechowywania

Okres przechowywania 1 rok Zamknięte fabrycznie pojemniki tego produktu gwarantują najwyższą jakość przez 12 miesięcy, jeśli są przechowywane w suchym miejscu w temperaturze od 2°C do 27°C (35°F-80°F).

Ograniczenia

- NIE używać do zastosowań akwariowych.
- NIE WOLNO stosować do powierzchni PE, PP, PTFE, neoprenu lub bitumicznych. Przebarwienia mogą wystąpić w pewnych warunkach, takich jak bezpośredni kontakt z chemikaliami, zastosowania w ciemnych pomieszczeniach/przestrzeniach lub uwolnienie plastyfikatora z powierzchni.
- Zapewnij odpowiednią wilgotność w bezpośrednim otoczeniu.
- Użyj odpowiedniego gruntu do zastosowań mokrych i zanurzenia w wodzie. Przeprowadź test, aby zweryfikować wyniki.
- W przypadku użycia do kamienia należy przeprowadzić test. Przetestuj silikon na małej powierzchni, aby zweryfikować wyniki.
- Nie jest klejem do klejenia strukturalnego.
- Głębokość spoiny nie powinna przekraczać 12 mm (w przypadku głębszych spoin należy użyć sznura dylatacyjnego).
- Szerokość spoiny nie powinna przekraczać 25 mm i być węższa niż 3 mm.
- W przypadku dylatacji obwodowych lub konstrukcyjnych stosunek szerokości spoiny do głębokości uszczelnienia powinien wynosić około 2:1.
- LATASIL nie może być malowany.
- Kleje/mastyki, zaprawy i fugi do płytek ceramicznych, kostki brukowej, cegły i kamienia nie zastępują membran hydroizolacyjnych. Gdy wymagana jest membrana hydroizolacyjna, należy użyć membrany hydroizolacyjnej LATICRETE®.

Uwagi

Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.

- Ukończoną pracę chronić przed ruchem pieszym i kontaktem z wodą aż do całkowitego utwardzenia, zazwyczaj 24 godziny w temperaturze 21°C.
- Silikon musi utwardzać się przez co najmniej 4 dni w temperaturze 21°C/50% wilgotności względnej przed wystawieniem na ciągłe zanurzenie w wodzie.

- Utrzymywać temperaturę powierzchni w zakresie od +5°C do 40°C podczas instalacji i przez 24 godziny po jej zakończeniu.
- Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Jeśli nieutwardzony materiał dostanie się do oczu, należy je dokładnie przepłukać dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i/lub lokalizacjach.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Jeśli nieutwardzony uszczelniacz wejdzie w kontakt ze skórą, natychmiast przemyj go wodą z mydłem.

4. DANE TECHNICZNE



VOC/LEED Informacja o produkcie

Dyrektywa 2010/75/UE (LZO): 3,84%

Emisje w powietrzu wewnętrznym: A +
GEV EMICODE EC1 Plus

Stosowany Standard

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2: G-CC 25LM
- EN 15651-3: S-XS1
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM

Właściwości fizyczne

Baza:	SILIKON OXIME
Lepkość (ISO 7390)	<2 mm
Czas naskórkowania	10-15 min.
Utwardzanie	2 mm/ 24 godziny
Skurcz	Brak
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Odporność na temperaturę (po utwardzeniu)	-60 do + 180 °C
Wartości mechaniczne	Folia 2 mm
Twardość Shore A (DIN 53505)	28
Moduł śpężystości przy wydłużeniu 100% (DIN 53504)	0,35 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504)	1,40 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504)	500%

(przy 23 ° C i względnej wilgotności powietrza 50%)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przedstawione wyniki są typowe, ale odzwierciedlają zastosowane procedury testowe. Rzeczywista wydajność na budowie będzie zależeć od metod aplikacji i warunków na miejscu.

5. NANOSZENIE

Przygotowanie powierzchni

Temperatura aplikacji od minimum +5°C do maksimum +40°C. Aby uzyskać maksymalną przyczepność, powierzchnie i spoiny muszą być suche i czyste; Do usuwania tłuszczu lub oleju można użyć rozpuszczalników odtłuszczających. Zaplanować odpowiednie wymiary spoin, aby zapewnić odpowiednią absorpcję wszelkich ruchów.

Silikonu nie można zamalować. Zalecamy oklejenie krawędzi fug, aby zapobiec zanieczyszczeniu silikonem na niepomalowanych sąsiednich powierzchniach.

W przypadku zastosowania do zanurzenia w wodzie należy wstępnie użyć odpowiedniego gruntu; skontaktuj się z Serwisem Technicznym w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Aplikacja

Przed zastosowaniem należy przeprowadzić test w celu sprawdzenia przyczepności i kompatybilności materiałowej.

W przypadku dylatacji obwodowych użyć sznura POLYPROFIL, wsuwając go w spoinę. Sznur POLYPROFIL musi być dwukrotnie większy od szerokości spoiny i umieszczony na tyle głęboko, aby pusta przestrzeń (do wypełnienia silikonem) nie była większa niż szerokość spoiny.

Uszczelniacz powinien być nakładany tylko w spoiny, przylegając do boków płytek. Wcześniej oklejenie krawędzi daje czystszy wygląd i pozwala na łatwe czyszczenie bez naruszania powierzchni płytki.

Należy uszczelniacz w spoinę, całkowicie wypełniając. Wykończyć powierzchnie za pomocą „Narzędzia do silikonów” w ciągu 5-10 minut od nałożenia, aby uzyskać gładkie, profesjonalne wykończenie. Właściwe zastosowanie uszczelniacza zapewnia kontakt z bokami płytki. Usuń taśmę natychmiast po obróbce. Natychmiast zetrzeć silikon z powierzchni płytek.

Czyszczenie

Utwardzony materiał należy usunąć mechanicznie. Utwardzone spoiny należy regularnie czyścić środkiem czyszczącym o neutralnym pH.

6. DOSTĘPNOŚĆ I CENA

Dostępność

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

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Informacje na temat dystrybutorów on-line znajdują się na stronie www.laticrete.eu.

Cena

Skontaktuj się z LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico aby uzyskać niezbędne informacje i ceny.

7. 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. DOKUMENTACJA

- DS.230.13EU: 1 rok gwarancji na produkt (EN)
- DS.230.10EU: 10 lat gwarancji na system(EN)

8. 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

9. SERWIS TECHNICZNY

Pomoc techniczna

W celu uzyskania informacji telefon kontaktowy Hotline:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.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.

10. DOKUMENTACJA

Dodatkowe informacje o produktach są dostępne na naszej stronie internetowej pod adresem laticrete.eu.

Poniżej znajduje się lista powiązanych dokumentów:

- DS.230.13EU: 1 rok gwarancji na produkt (EN)
 - DS.230.10EU: 10 lat gwarancji na system (EN)
- T-1099EUR-1120: Broszura dotycząca fug i uszczelniaczy
T-1097EUR-1120: Tabela kolorów zapraw fugowych i uszczelniaczy LATICRETE®