



# LATASIL™ AC

DS-111-1024

Globally Proven  
Construction Solutions



## 1. NAZWA PRODUKTU

LATASIL™ AC

## 2. PRODUCENT

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc

41051 Castelnuovo Rangone, MO, Włochy

Phone: +39 059 535540

Email: [inof@laticreteurope.com](mailto:inof@laticreteurope.com)

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

## 3. OPIS PRODUKTU

Silikonowy uszczelniacz o utwardzaniu octowym, niskim module sprężystości, o właściwościach bakteriobójczych i grzybobójczych, przeznaczony do płytek ceramicznych i wyposażenia łazienkowego.

## ZASTOSOWANIE

- Do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Do uszczelniania elastycznych spoin dylatacyjnych w posadzkach i okładzinach oraz przy zmianach płaszczyzn między powierzchniami.
- Do uszczelniania połączeń między wyposażeniem łazienkowym a płytkami, między płytkami a brodzikami, między płytkami a rurami oraz między płytkami a ramami drzwi i okien.
- Do uszczelniania okien i szkła oraz do trwałego uszczelniania w zastosowaniach przemysłowych i sanitarnych.

- Higieniczny uszczelniacz do pomieszczeń sanitarnych i wilgotnych, takich jak łazienki, toalety, sauny, pralnie, kabiny parowe, rzeźnie oraz chłodnie.
- Do uszczelniania zwartych i nieporowatych materiałów stosowanych w budownictwie oraz w obszarze ochrony zdrowia, takich jak szkło, płytki ceramiczne, gres porcelanowy, klinkier, aluminium, aluminium anodowane oraz drewno zabezpieczone lub impregnowane.
- Produkt nadaje się do użytku na zewnątrz, jednak w wyniku oddziaływania elektrostatycznego na jego powierzchni mogą gromadzić się pył atmosferyczny i smog.

## ZALETY

- Wysoka wydajność i doskonała przyczepność, szczególnie do płytek ceramicznych, gresu porcelanowego i szkła.
- Właściwości przeciwdrobnoustrojowe i grzybobójcze - hamuje powstawanie pleśni oraz rozwój bakterii.
- Utwardzanie octowe, niski zapach, produkt wolny od rozpuszczalników i certyfikowany CE.
- Dobra przyczepność nawet do tworzyw sztucznych lub powierzchni malowanych; zaleca się jednak wcześniejsze przeprowadzenie prób przyczepności poza obszarem właściwych prac.
- Łatwy w użyciu - miękka konsystencja umożliwia szybkie wyciskanie i optymalne wygładzanie.
- Wodoodporny, odporny na warunki atmosferyczne, starzenie, chemikalia i chlor.
- Odporność na temperaturę: od -40°C do +150°C.
- Elastyczny - zdolność przenoszenia przemieszczeń 25%.
- Może być stosowany do uszczelniania połączeń między płytkami a ramami okiennymi.

Dostępny w 30 kolorach LATICRETE, w tym w wersji przezroczystej.

## Odpowiednie podłoża

- Płytki ceramiczne
- Gres porcelanowy
- Klinkier
- Szkło
- Metal
- Aluminium
- Stal
- Drewno zabezpieczone lub impregnowane
- Ceramiczne wyposażenie łazienkowe

## Opakowanie

Kartusz 310 ml.

## Okres przydatności do użycia

Dwadzieścia cztery (24) miesiące w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, przechowywanym nad podłożem, w chłodnym i suchym miejscu.

## Ograniczenia

- Nie używać w basenach, akwariach ani do uszczelnień stale zanurzonych w wodzie.
- Nie używać w kontakcie z marmurem, granitem, kamieniem naturalnym, surowym drewnem, materiałami porowatymi i chłonnymi, a także z PE, PP i PTFE.
- W kontakcie z elastomerami, takimi jak EPM, EPDM i neopren, mogą wystąpić przebarwienia.
- Nie zaleca się stosowania na niezabezpieczonych powierzchniach metalowych narażonych na korozję.
- Produkt nie może być malowany.
- Szerokość spoiny nie może przekraczać 25 mm ani być mniejsza niż 5 mm.
- W przypadku uszczelniania spoin dylatacyjnych stosunek szerokości spoiny do jej głębokości powinien wynosić około 2:1.
- Kleje, zaprawy, uszczelniacze i fugi do płytek ceramicznych, posadzek i kamienia nie są przeznaczone do zastępowania membran hydroizolacyjnych.
- Gdy wymagana jest bariera hydroizolacyjna, należy użyć membrany hydroizolacyjnej LATICRETE®.

## Uwagi

- Dodatkowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.
- Nałożony materiał należy chronić przed deszczem i ruchem pieszym przez 24 godziny po aplikacji przy temperaturze 23°C.
- Temperatura wszystkich powierzchni podczas aplikacji i przez 24 godziny po jej zakończeniu musi wynosić od +5°C do +35°C.
- Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.
- Podczas aplikacji i utwardzania należy zapewnić dobrą wentylację.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.

## 4. DANE TECHNICZNE

### Normy

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

## Właściwości fizyczne

Gęstość w 25°C:	~1.0 g/cm <sup>3</sup>
Spływność (ISO 7390, U20):	brak
Czas utwardzania	~20 min.
Szybkość utwardzania	~3 mm/24h
Wytrż. na rozciąganie (ISO 8339)	~0.7 N/mm <sup>2</sup>
Wytrż. przy zerwaniu (ISO 8339)	~250%
E-module 100% (ISO 8339)	~0.4 N/mm <sup>2</sup>
Twardość Shore A (ISO 8339)	~20°
Movement capability (ISO 11600)	25%
Wytrż. na rozdieranie (ISO 34, c)	4.5 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +35°C
Temperatura pracy	Od -40°C do +150°C

(23°C, 50% wilgotności względnej)

Dane techniczne zostały zmierzone w standardowych warunkach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Rzeczywiste parametry produktu zależą od warunków aplikacji na miejscu, zastosowanej metody instalacji oraz rodzaju okładziny.

## 5. APLIKACJA

### Przygotowanie podłoża

Aby uzyskać najwyższą przyczepność, powierzchnie, których dotyczy aplikacja, czyli dno spoiny i jej boczne powierzchnie, muszą być suche i czyste. Do usunięcia tłuszczu można użyć rozpuszczalników odtłuszczających.

Nałożyć taśmę maskującą na podłoże, aby zapobiec jego zabrudzeniu podczas aplikacji.

### Aplikacja

Zawsze zaleca się wykonanie próby roboczej w celu potwierdzenia przyczepności i kompatybilności materiałowej.

W przypadku spoin dylatacyjnych należy postępować następująco: umieścić sznur POLYPROFIL w spoinie.

Sznur musi mieć średnicę dwukrotnie większą niż szerokość spoiny i powinien być umieszczony na takiej głębokości, aby przestrzeń przeznaczona do wypełnienia uszczelniaczem nie była większa niż szerokość spoiny.

Uszczelniacz należy nałożyć, docisnąć i wprowadzić głęboko w spoinę, aby zapewnić optymalną przyczepność.

Wygładzić spoiny mieszaniną wody i neutralnego mydła.

Natychmiast po wygładzeniu usunąć taśmę ochronną.

Natychmiast usunąć benzyną lakową wszelkie smugi z powierzchni niezwiązanych ze spoiną.

### **Czyszczenie**

Pozostałości utwardzonego uszczelniacza należy usuwać mechanicznie.

Utwardzone spoiny należy odpowiednio czyścić środkiem czyszczącym o neutralnym pH.

## **6. DOSTĘPNOŚĆ I KOSZTY**

### **Dostępność**

Produkty LATICRETE® są dostępne na całym świecie. Aby uzyskać informacje o najbliższym dystrybutorze, skontaktuj się z LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 535540

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

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

### **Koszty**

Skontaktuj się z najbliższym dystrybutorem produktów LATICRETE EUROPE S.r.l., aby uzyskać pełne informacje o kosztach.

## **7. GWARANCJA**

Sprzedawca gwarantuje, że produkt nie ulegnie pogorszeniu w normalnych warunkach użytkowania. Gwarancja obowiązuje przez jeden (1) rok. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z Działem Technicznym.

### **DOKUMENTACJA:**

- DS230.13EU: 1 year of product warranty
- DS 230.10EU: 5-10-15 years of product system warranty

## **8. KONSERWACJA**

Produkty LATICRETE® i LATAPOXY® są produktami wysokiej jakości, zaprojektowanymi do wykonywania trwałych instalacji niewymagających konserwacji. Trwałość i parametry użytkowe zależą w dużym stopniu od rodzaju produktów używanych do czyszczenia.

## **9. SERWIS TECHNICZNY**

### **Wsparcie techniczne**

W celu uzyskania informacji skontaktuj się z Działem Technicznym:

+39 059 535540

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

### **Literatura techniczna i dotycząca bezpieczeństwa**

Aby uzyskać literaturę techniczną oraz dokumentację dotyczącą bezpieczeństwa, odwiedź naszą stronę internetową: [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### **Ostrzeżenie**

Informacje i instrukcje podane w niniejszej karcie technicznej, mimo że są oparte na wiedzy zdobytej przez lata stosowania produktów, należy traktować wyłącznie jako wskazówki.

Firma LATICRETE®, nie mając możliwości bezpośredniego kontrolowania warunków instalacji produktu ani metod jego aplikacji, nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z jego zastosowania.

Każda osoba zamierzająca stosować produkty LATICRETE® musi przeprowadzić odpowiednie próby na miejscu, aby określić ich przydatność do zamierzonego zastosowania.

Nasze produkty są objęte gwarancją w granicach określonych w ogólnych warunkach sprzedaży oraz w zakresie zgodności produktów ze specyfikacjami technicznymi i obowiązującymi certyfikatami, zgodnie z informacjami wyraźnie podanymi w kartach technicznych lub w odpowiedniej dokumentacji technicznej dostarczonej wraz z produktami.

## **10. DOKUMENTACJA**

Karty techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać najnowszą wersję, odwiedź [laticrete.eu](http://laticrete.eu).