



LATASIL™ AC

DS-111-1024

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

LATASIL™ AC

2. HERSTELLER

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc

41051 Castelnovo Rangone, MO, Italy

Telefon: +39 059 535540

E-Mail: inof@laticreteeurope.com

Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

Essigsäurevernetzende Silikondichtmasse, niedriges E-Modul, bakterizid und fungizid, geeignet für Keramikfliesen und Sanitärbereich

Einsatzbereich

- Nur für den Innenbereich
- Zum Abdichten von elastischen Bewegungsfugen in Boden- und Wandbelägen und bei Richtungsänderungen des Fußbodens (Wand-Boden).
- Zum Abdichten von Fugen zwischen Sanitärkeramik und Fliesen, zwischen Fliesen und Duschwannen, zwischen Fliesen und Rohren und zwischen Fliesen und Tür- und Fensterrahmen.
- Zum Abdichten von Glasflächen, für hochfeste Abdichtungen im Industrie- und Sanitärbereich.

- Sanitärdichtmasse für Sanitär- und Nassräume wie Badezimmer, Toiletten, Saunen, Wäschereien, Dampfkabinen, Schlachthöfe, Kühlräume.
- Zum Abdichten von kompakten, nicht porösen Materialien im Bau- und Sanitärbereich wie Glas, Keramikfliesen, Feinsteinzeugfliesen, Klinker, Aluminium, eloxiertes Aluminium, behandeltes oder imprägniertes Holz.
- Das Produkt ist für die Verwendung im Außenbereich geeignet, jedoch kann es aufgrund elektrostatischer Effekte zur Ansammlung von Feinstaub und Smog auf der Oberfläche kommen.

Vorteile

- Hohe Leistung und ausgezeichnete Haftung, insbesondere auf Keramikfliesen, Feinsteinzeug und Glas.
- Antimikrobielle und fungizide Wirkung - unterbindet das Wachstum von Bakterien und Schimmel
- Essigvernetzend, geruchsarm, lösungsmittelfrei, CE-zertifiziert.
- Gute Haftung auch auf Kunststoffen oder lackierten Oberflächen, jedoch sind Vorab-Haftungstests empfehlenswert.
- Leichte Verarbeitung, weiche Konsistenz für schnelle Ausbringung und optimale Glättung.
- Wasser-, witterungs-, alterungs-, chemikalien- und chlorbeständig.
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +150 °C
- Elastisch - 25 % Bewegungskapazität
- Kann für zum Abdichten zwischen Fliesen und Fensterrahmen verwendet werden.
- Erhältlich in 30 LATICRETE-Farben, einschließlich transparent.

Zulässige Untergründe

- Keramikfliesen
- Feinsteinzeug
- Klinker
- Glas
- Metall
- Aluminium
- Stahl
- Behandeltes oder imprägniertes Holz
- Keramische Sanitärprodukte

Lieferform

Kartusche 310 ml, Karton mit 12 Stück

Lagerung

Vierundzwanzig (24) Monate im verschlossenen Originalbehälter bei kühler und trockener Lagerung ohne Bodenkontakt.

Einschränkungen

- Nicht in Schwimmbädern, Aquarien, für Abdichtungen unter Wasser verwenden.
- Nicht verwenden im Kontakt mit Marmor, Granit, Naturstein, unbehandeltem Holz, porösen und saugfähigen Materialien, PE, PP, PTFE.
- Bei Kontakt mit Elastomeren wie EPM, EPDM und Neopren kann es zu Verfärbungen kommen.
- Nicht geeignet für blanke, korrosionsgefährdete Metalloberflächen.
- Das Produkt kann nicht überstrichen werden.
- Die Fugenbreite darf 25 mm nicht überschreiten und 5 mm nicht unterschreiten.
- Beim Abdichten von Bewegungsfugen sollte das Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 2:1 betragen. Klebstoff, Mörtel, Dichtstoffe und Fugenmassen für keramische Fliesen, Bodenbeläge und Steine sind kein Ersatz für Abdichtungsmembranen. Wenn eine Abdichtung erforderlich ist, sollte eine LATICRETE® Abdichtungsmembran verwendet werden.

Hinweise

- Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
- Die aufgetragenen Materialien müssen innerhalb von 24 Stunden nach der Verlegung (bei 23 °C) vor Regen und Betreten geschützt werden.
- Alle Oberflächen müssen während des Aufbringens und 24 Stunden nach der Verlegung eine Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C haben.
- Längerer Hautkontakt ist zu vermeiden.
- Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für gute Belüftung zu sorgen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4. TECHNISCHE DATEN

Standard

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

Technische Eigenschaften

Dichte bei 25 °C	~1,0 g/cm ³
Fließfähigkeit (ISO 7390, U20):	Negativ
Vernetzungszeit	~20 min.
Vernetzungsgeschwindigkeit	~3 mm/24h
Zugfestigkeit (ISO 8339)	~0,7 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	~250%
Spannungswert bei 100 % Dehnung (ISO 8339)	~0,4 N/mm ²
Shore-A-Härte (ISO 8339)	~20°
Bewegungskapazität (ISO 11600)	25 %
Reißfestigkeit (ISO 34, c)	4,5 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	Von +5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	Von -40 °C bis +150 °C

(23 °C, 50% R.F.)

Die technischen Daten werden unter Standard-Laborbedingungen ermittelt und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Die tatsächlichen Produktleistungen hängen von den Anwendungsbedingungen auf der Baustelle, der Verlegungsmethode und vom Belagstyp ab.

5. ANWENDUNG

Vorbereitung des Untergrunds

Um eine optimale Haftung zu gewährleisten, müssen die zu verklebenden Flächen (Fugengrund und Seitenflächen) trocken und sauber sein, insbesondere können fett- oder ölhaltige Verschmutzungen mit fettlösenden Mitteln entfernt werden.

Der Haftgrund ist mit Abdeckband abzukleben, um Verschmutzungen während der Verarbeitung zu vermeiden. Das Abdeckband ermöglicht eine einfache Verarbeitung mit Werkzeugen und verhindert eine Verschmutzung der Haftgrundoberfläche.

Anwendung

Es ist immer ratsam, an einer unauffälligen Stelle (Mock-up) Haftung und Verträglichkeit zu testen. Im Falle von Sollbruchstellen wird folgendes Vorgehen empfohlen: Einbringen einer POLYPROFIL-Raupe in die Fuge.

Die Raupe sollte doppelt so breit wie die Fuge sein und so tief eingebracht werden, dass ein Fugenfüllspalt verbleibt, der nicht größer als die Fugenbreite ist.

Um eine optimale Haftung zu gewährleisten, muss die Dichtmasse aufgetragen und verdichtet werden und tief in die Fuge eindringen können.

Die Fuge mit einer Mischung aus milder Seife und Wasser glätten.

Danach das Schutzband sofort entfernen. Schlieren auf fremden Oberflächen der Fuge sofort mit Waschbenzin entfernen.

Reinigung

Ausgehärtete Dichtmasserückstände müssen mechanisch entfernt werden. Ausgehärtete Fugen müssen regelmäßig mit einem pH-neutralen Reinigungsmittel gesäubert werden.

6. VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

Verfügbarkeit

LATICRETE®-Produkte sind weltweit verfügbar. Kontaktieren Sie LATICRETE EUROPE S.r.l., um den Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden.

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

www.laticrete.eu

Kosten

Kontaktieren Sie den Händler von LATICRETE EUROPE S.r.l. Produkten in Ihrer Nähe für vollständige Preisinformationen.

7. GARANTIE

Der Lieferant garantiert gleichbleibende Produkteigenschaften unter normalen Gebrauchsbedingungen. Die Garantie ist ein (1) Jahr gültig. Kontaktieren Sie für weitere Informationen unseren technischen Support.

DOKUMENTATION:

- DS230.13EU: 1 Jahr Produktgarantie
- DS 230.10EU: 5-10-15 Jahre Garantie auf das Produktsystem

8. PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

LATICRETE® - und LATAPOXY®-Produkte sind qualitativ hochwertige Produkte, die ein langlebiges, wartungsfreies Verlegeergebnis gewährleisten. Haltbarkeit und Leistung hängen jedoch eng von der Art der verwendeten Reinigungsprodukte ab.

9. TECHNISCHER SUPPORT

Technischer Kundendienst

Kontaktieren Sie für Informationen den technischen Support:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Technische Dokumentation und Sicherheitshinweise

Konsultieren Sie die technische und Sicherheitsdokumentation auf unserer Website: www.laticrete.eu.

Hinweise

Die Informationen und Angaben dieses technischen Datenblatts sind unverbindlich, wenngleich sie auf jahrelangen Erfahrungswerten basieren. LATICRETE® kann die Verlegebedingungen und Anwendungsmethoden der Produkte nicht direkt kontrollieren und übernimmt daher keine Haftung bei unsachgemäßer Produkthanwendung. Vor der Anwendung der LATICRETE® Produkte sind Vor-Ort-Prüfungen auszuführen, um die Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu ermitteln.

Wir gewähren auf unsere Produkte eine Garantie im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen und gemäß ihrer Entsprechung mit den technischen Spezifikationen und anwendbaren Zertifizierungen, die in den Produktdatenblättern oder der im Lieferumfang enthaltenen anwendbaren technischen Dokumentation ausdrücklich angegeben sind.

10. DOKUMENTATION

Weitere Produktinformationen erfahren Sie auf unserer Website unter der Adresse laticrete.eu.