



LATALASTIK

DS-408-0622

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

LATALASTIK

2. HERSTELLER

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefon: +39 059 535540

Email: info@laticreteurope.com

Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

LATALASTIK ist ein Zweikomponenten-Epoxid-Polyurethan-Klebstoff mit hoher Festigkeit und Flexibilität für die schnelle und zuverlässige Verlegung von Keramik-, Mosaik- und Steinfliesen.

Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung ist LATALASTIK ideal für Marmor, Marmoragglomerat, Verbundsteinfliesen und andere feuchtigkeitsempfindliche Materialien, die sich aufgrund von Wasseraufnahme verziehen können. Das Produkt kann auch auf porösen, nicht-absorbierenden und glatten Substraten verwendet werden, auf denen herkömmliche Klebstoffe nicht haften.

Einsatzbereich

- Für den Innen- und Außenbereich – kann für Wände und Böden verwendet werden
- Ideal für die Verlegung von Marmor, Agglomeratstein, Verbundsteinfliesen und anderen feuchtigkeitsempfindlichen Oberflächen, die sich

aufgrund von Wasseraufnahme verziehen oder verformen können

- Eignet sich bestens für Fliesen- und Steinbeläge, die thermischen Ausdehnungen und Vibrationen ausgesetzt sind
- Haftet sowohl auf porösen als auch auf glatten, nicht-porösen Substraten
- Perfekt für den Einsatz bei Fliesen und Mosaik in Fertigduschen und -bädern

Vorteile

- Ultimativer Epoxid-Polyurethan-Klebstoff – leistungsstark und flexibel
- Sicher, enthält keine Lösungsmittel
- Haftet auf einer Vielzahl von Substraten
- Erfordert keine Grundierung bei Gips- und Anhydritsubstraten
- Ideal für Marmor und andere feuchtigkeitsempfindliche Fliesen und Steine – hinterlässt keine Flecken, verzieht und verformt sich nicht
- Auch in der Variante LATALASTIK FIREPROOF mit IMO-MED-Zulassung erhältlich

Zulässige Untergründe

- Beton
- Zementmörtel
- Zementputz
- Strahlungsbodenheizungen
- Holz
- Außensperrholz, verleimt (Nur für Innenbereiche)
- Zementträgerplatte (Nur für Innenbereiche)
- Metall (Konsultieren Sie vor der Verwendung den Technischen Service von LATICRETE)
- Vorhandene Keramikfliesen und Steinbeläge (Nur für Innenbereiche)
- Anhydrit-Estrich
- Gipskartonplatten

Verpackung

5-kg-Materialsatz

Ergiebigkeit / Verbrauch

- 2,4 bis 2,6 kg/m² für Mosaik mit einer 3x3-mm-Zahnkelle
- 3,1 bis 3,3 kg/m² für mittelgroße Fliesen mit einer 6x6-mm-Zahnkelle

- 5 bis 6 kg/m² für großformatige Fliesen, Marmor- und Steinplatten (Doppelbeschichtung/Back Buttering)

Lagerung

Bei Lagerung in werksversiegelten Behältern ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von (2) Jahren ab Herstellungsdatum garantiert. Vor Frost schützen.

Einschränkungen

- Die maximale Leistung wird nach sieben (7) Tagen bei 23 °C und 50 % rF erreicht.
- NICHT nur einen Teil des Produkts mischen; die gesamte Menge von Komponente A mit der gesamten Menge von Komponente B mischen.
- NICHT auf Substraten, die besonders feucht oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind, verwenden. Bei Bedarf eine geeignete Dampfsperre verwenden.
- Die zu behandelnde Oberfläche muss während der Montage und für die nachfolgenden 48 Stunden eine Mindesttemperatur von 15 °C aufweisen.
- NICHT für Anwendungen unter Wasser, wie z. B. in Schwimmbecken, geeignet.
- Vor der Anwendung das Material bei Raumtemperatur mindestens 24 Stunden lagern.

Hinweis: Die Oberflächen müssen strukturell solide, stabil und steif genug sein, um Keramik-/Steinfliesen, dünne Ziegelsteine und ähnliche Beläge zu tragen und Stoßbelastungen, einschließlich der während der Montage zu erwartenden konzentrierten Belastungen, zu widerstehen.

Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen erhalten Sie vom Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

- Bei kaltem Wetter und niedrigen Temperaturen können die Abbinde- und Aushärtezeiten verlangsamt werden. Die fertige Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung schützen.
- Teil A kann Reizungen an Haut und Augen verursachen, wenn frisch und unausgehärtet. Teil B kann Verätzungen an der Haut und beim Verschlucken verursachen. Kann Augen und Haut reizen. Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und der Haut. Beim Mischen und Auftragen dieses Produkts Handschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser und pH-neutraler Seife waschen und ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

4. TECHNISCHE DATEN



VOC-Bestimmung / LEED-Informationen

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Standard

- EN 12004, R2 T
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

Basis:	Reaktionsharze, Zuschlagstoffe, Zusätze		
Farbe:	Teil A: Weiß Teil B: Braun		
Entflammbarkeit:	Nein		
EN 12004-1 Klassifizierung:	R2 T		
	Wert	Anforderung	Prüfmethode
Anfängliche Scherhaftfestigkeit:	3,8 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Scherhaftfestigkeit nach Thermoschock:	3,4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Scherhaftfestigkeit nach Eintauchen in Wasser:	2,9 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Offenzeit: Haftzugfestigkeit nach 120 Minuten	2,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Abutschen:	0,1 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Temperaturbeständigkeit:	Von -30 °C bis +90 °C		

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz:	Cremige Konsistenz
Nassdichte:	1,60 g pro cm ³
Mischverhältnis:	Teil A : Teil B (94 : 6)
Anwendungstemperatur:	Von +15 °C bis +35 °C
Maximale Stärke:	15 mm
Verarbeitungszeit:	50 Minuten
Offenzeit:	120 Minuten
Wieder begehbar in:	12 Stunden
Verfugung in:	12 Stunden
Vollständige Benutzung:	3 Tage

(bei 23 °C und 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 Verlegemethode und vom Belagstyp ab.

5. ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung

Alle Oberflächen müssen strukturell stabil, robust und kompakt sowie sauber und frei von Schmutz, Öl, Fett, Lack, Betonversiegelungen oder Härtungsmittel sein. Metallflächen müssen vollständig entfettet und frei von Rost sein. Fliesen- und Stein-Finishes müssen sauber, in gutem Zustand und ausreichend im Substrat verankert sein.

Rauere oder unebene Oberflächen sollten mit LATICRETE® Unterlagen oder Mörtel gefüllt und geglättet werden, um ein holzähnliches (oder besseres) Finish zu erhalten. Zementestriche, Putze und Verputze müssen ordnungsgemäß ausgehärtet sein (mindestens 28 Tage für Zementestriche, mindestens eine (1) Woche pro cm Dicke für Putze).

Hinweis: Bei der Montage über eine Imprägniermembran empfehlen wir das Auftragen einer Ausgleichsschicht von LATALASTIK mit einer Dicke von 1 mm bevor der Fliesenfinish verlegt wird. Vor dem Verlegen des Fliesenfinish 30 bis 35 Minuten warten. Nach dem Aufbringen der Ausgleichsschicht nicht länger als 24 Stunden verstreichen lassen bis die Fliesen verlegt werden.

Dehnungsfugen

Dehnungsfugen sind im Rahmen der Fliesenarbeiten über allen Konstruktions- oder Dehnungsfugen im Untergrund vorzusehen.

Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen für Bewegungs- und Dehnungsfugen (z. B. UNI 11493-1:2016, ANSI Spezifikation A108.01-3.7 „Anforderungen für Bewegungsfugen: Vorbereitungen von anderen Handwerkern“ oder TCNA Detail EJ-171 „Bewegungsfugen – Vertikal und Horizontal“).

Dehnungsfugen nicht mit Mörtel abdecken. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Technischen Service von LATICRETE.

Mischen

Den Inhalt von Teil B in einen sauberen Eimer gießen, Teil A hinzufügen und mit einem Bohrmischer bei niedriger Geschwindigkeit gründlich mischen (~300 U/Min). Von unten nach oben mischen bis die Flüssigkeiten vollständig vermischt sind und eine homogene Farbe aufweisen. Das gemischte Produkt sollte die Konsistenz einer cremigen, thixotropen Paste haben.

Hinweis: Zur Vermeidung von Fehlern, die Probleme bei der Aushärtung verursachen können, die gesamte Menge des Produkts mischen.

Anwendung

Kleber auf das Substrat mit der flachen Seite des Spachtels aufbringen und fest andrücken, um ihn in die Oberfläche einzuarbeiten. Mit der Zahnseite der Kelle zusätzlichen Mörtel einkämmen. Vollständig trockene und saubere Fliesen in den nassen, klebrigen Klebstoff legen und andrücken, um die Fliesen für eine ordnungsgemäße Flächenausbeute einzubetten und das Niveau anzupassen. Den Mörtel auf vollständige Flächenausbeute prüfen, indem Sie in gleichmäßigen Abständen eine Fliese entfernen und die Übertragung des Bettungsmörtels auf die Rückseite der Fliese untersuchen.

Hinweis: Verwenden Sie eine Zahnkelle mit der richtigen Größe, um sicherzustellen, dass der Kleber auf der Fliese haftet und mindestens 95%-100 % der Fliesenrückseite bei Verlegung im Innenbereich und 100 % bei Verlegung im Außenbereich oder in stark beanspruchten Bereichen bedeckt.

Die Fugengröße gemäß dem Format der Fliesen und der abzudeckenden Oberfläche anpassen. Niemals Fliesen direkt nebeneinander und ohne Fuge verlegen.

Für das Verlegen von Fliesen über besonders verformbare Substrate, wie z. B. Holz, ist die Montage mit einer großen Fuge (Breite von mindestens 4 mm) erforderlich.

Verfugung

Auftragen von Mörtel nach einer Aushärtezeit von mindestens 12 Stunden bei 23 °C und 50 % relativer Feuchtigkeit. Mörtel mit LATICRETE® Zement oder Epoxid-Mörtel. Für eine maximale Beständigkeit gegen Flecken und chemisch aggressive Stoffe, SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT oder SPECTRALOCK® 2000IG verwenden.

Reinigung

Werkzeuge und Fliesenarbeiten mit Wasser und Seife reinigen, wenn der Mörtel immer noch frisch ist.

6. VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

Verfügbarkeit

LATICRETE® Produkte sind weltweit verfügbar. Kontaktieren Sie LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico, um den Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden.

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Für Online-Informationen zu den Vertriebspartnern siehe 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. Konsultieren Sie 10. DOKUMENTATION:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

LATICRETE® und LATAPOXY® sind Produkte mit hoher Qualität, die für langlebige Montage sowie ein Minimum an Wartungsarbeiten entwickelt wurden. Eine hohe Leistungsfähigkeit sowie lange Lebensdauer sind jedoch von einer ordnungsgemäßen Wartung der Produkte und der verwendeten Reinigungsmittel abhängig.

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 Antragsmethoden 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 www.laticrete.eu. Es folgt eine Liste der dazugehörigen Dokumente:

- Datenblatt DS 230.13EU: 1-jährige Produktgewährleistung
- DS 508 LATALASTIK FIREPROOF Produktdatenblatt