



LATALASTIK

DS-408-0123

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
E-Mail: info@laticreteurope.com
Website: www.laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

LATALASTIK ist ein zweikomponentiger flexibler Epoxy-Polyurethan-Kleber für das schnelle und sichere Verlegen sämtlicher Keramik-, Mosaik-, Marmor-, Stein- und durch Wasseraufnahme verformbarer Kunststeinbeläge.

Seine Herstellungsformel wurde für Marmor, Granit, Naturstein, Modulmarmor und Agglo-Marmorfliesen konzipiert und entwickelt. Durch seine wasserfreie Zusammensetzung ist er besonders geeignet, um die Gefahr von irreversiblen Flecken selbst auf besonders empfindlichem Marmor abzuwenden und mögliche Verformungen von Agglo-Marmorfliesen zu vermeiden.

Kann auf porösen, nicht saugenden und glatten Untergründen aufgebracht werden und garantiert lange Haltbarkeit selbst bei Verformungen ausgesetzten Böden und Verkleidungen, die normale Zementkleber nicht kompensieren können.

Einsatzbereich

- Für Innen- und Außenbereiche, Bodenbeläge und Wandverkleidungen und in Unterwasserbereichen wie Whirlpools, Schwimmbecken und Springbrunnen
- Für die Verlegung von Marmor, Naturstein, Modulmarmor und Agglo-Marmorfliesen,
- die Verformung durch Wasseraufnahme unterliegen
- Verlegung von Keramik- und Steinbelägen auf Untergründen, die thermischer Ausdehnung und Vibrationen ausgesetzt sind
- Auf porösen, nicht saugenden und glatten Untergründen wie Eisen
- Verlegen von Fliesen und Mosaik in Duschkabinen und Fertigbädern

Vorteile

- Hochelastischer Epoxy-Polyurethan-Kleber — Ultrastarker Flexkleber
- Emissionsarm an flüchtigen organischen Verbindungen und Lösungsmittelfrei
- Geeignet zum Kleben auf einer Vielzahl von Substraten
- Verlegung auf Gips- oder Anhydrituntergründen ohne vorherige Grundierung — Für alle Natursteine, Modulmarmor und Agglo-Marmorfliesen, führt nicht zur Verformung von wasserempfindlichen Materialien
- Erhältlich als LATALASTIK FIREPROOF, zertifiziert gemäß der IMO-MED-Richtlinie

Zulässige Untergründe

- Beton
- Estrich und Zementmörtel
- Zementputz
- Heizestriche
- Holz
- Holzplatten für Außenbereich (Nur Innenbereich)
- Zementplatten (Nur Innenbereich)
- Metall (Konsultieren Sie vor dem Gebrauch den technischen Service von LATICRETE)
- Alte Fliesen und Steine (Nur Innenbereich)
- Anhydritestrich
- Gipskarton

Lieferform

4,44 kg/Kit

Haltbarkeitsdauer

Werksversiegelte Behälter dieses Produkts sind garantiert ein (1) Jahr lang ab Herstellungsdatum von bester Qualität. Nicht einfrieren lassen.

Ergiebigkeit / Verbrauch

- 2,4 - 2,6 kg/m² für Mosaik (Spachtel 3 mm)
- 3,1 - 3,3 kg/m² für mittlere Formate (Spachtel 6 mm)
- 5 - 6 kg/m² für große Formate, Marmor- und Natursteinplatten (doppelt verstreichen)

Einschränkungen

- Die optimalen Bedingungen werden nach 7 Tagen bei 23 °C und 50 % R.F erreicht.
- NICHT nur einen Teil des Produkts mischen. Die gesamte Menge von Part A mit der gesamten Menge von Part B mischen.
- LATALASTIK NICHT auf sehr feuchten Untergründen oder Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit verwenden. In diesem Fall muss eine angemessene Dampfsperre eingesetzt werden.
- Die Verlegeflächen müssen während der Verlegung und für die nachfolgenden 48 Stunden eine Temperatur von mindestens +15 °C aufweisen.
- Vor der Anwendung das Material 24 Stunden bei Raumtemperatur lagern.

Anmerkungen: Der Klebstoff ist flexibel und die Verlegung großer Formate von starrem Material auf verformbaren Untergründen kann zu plötzlichen Brüchen und Senkungen des Belags unter der Einwirkung hoher Lasten oder Punktlasten führen. Die Verformbarkeit des gesamten Systems muss daher sorgfältig bewertet werden.

Achtung

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern

- Im Winter können sich die Aushärtungs- und Inbetriebnahmezeiten erheblich verlängern. Die fertiggestellte Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung schützen.
- Frisches Produkt und Part A reizen die Augen und die Haut. Part B ist bei direktem Hautkontakt und bei Verschlucken ätzend. Beide Komponenten können bei Hautkontakt zu einer Sensibilisierung führen. Beim Mischen und Auftragen des Produkts Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Die Freisetzung von Produkt in die Umwelt vermeiden. Bei Hautkontakt gründlich mit pH-neutraler Seife und Wasser waschen und einen Arzt aufsuchen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4. TECHNISCHE DATEN



COV/LEED VOC-Informationen

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT: A+

Standard

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

Physikalische Eigenschaften

Inhalt:	Reaktionsharze, Gesteinskörnungen, Zusätze		
Farbe:	Part A:Weiß Part B:Bernsteinfarbene Flüssigkeit		
Entzündbarkeit:	nein		
Klassifizierung nach EN 12004-1:	R2 T		
	Wert	Anforderung	Prüfmethode
Scherfestigkeit:	3,8 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Scherfestigkeit nach Temperaturschock:	3,4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Scherfestigkeit nach Eintauchen in Wasser:	2,9 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Offenzeit: Haftung nach 120 Minuten:	2,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Abrutschen:	0,1mm	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,2
Temperaturbeständigkeit:	von -30 °C bis +90 °C		

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz der Mischung:	weiche Paste
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,6 g/cm ³
Mischungsverhältnis:	9:1
Verarbeitungstemperatur:	von +15 °C bis +35 °C
Maximale Schichtdicke:	15 mm
Verarbeitungszeit:	50 min.
Offenzeit:	120 min.
Begehbarkeit:	12 Stunden
Verfugen:	12 Stunden
Inbetriebnahme:	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

Vorbereitung des Untergrunds

Die Verlegeflächen müssen stabil und kompakt, sauber, frei von bröckeligen Teilen und Spuren von Ölen, Fetten, Farben, Trennmitteln und Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen können. Metallflächen müssen einwandfrei entfettet und rostfrei sein. Unterböden aus Keramik und Steinmaterial müssen sauber, mechanisch beständig und perfekt am Untergrund befestigt sein.

Eventuelle Höhenunterschiede müssen mit geeigneten LATICRETE-Mörteln® aufgefüllt werden. Bei Zementestrichen muss eine Reifezeit von mindestens 28 Tagen und bei Putzen von mindestens einer Woche pro Zentimeter Schichtdicke beachtet werden.

Anmerkungen: Wenn der Untergrund abgedichtet werden muss, empfiehlt es sich, eine etwa 1 mm dicke Ausgleichsschicht aufzutragen und die Fliesen oder das Mosaik wie oben beschrieben spätestens 24 Stunden nach dem Aufbringen der ersten Schicht zu verlegen. Hierbei ist darauf zu achten, die Imprägnierschicht nicht mit dem Zahnpachtel zu beschädigen. Das Ausrichten der Wandverkleidung bzw. des Bodenbelags muss innerhalb von 30-35 Minuten nach der Verlegung erfolgen, diese Zeit nimmt mit steigender Temperatur der Umgebung und/oder des Untergrunds ab.

Dehnungsfugen

Im Untergrund vorhandene Dehnungsfugen müssen im neuen Boden wieder an die Oberfläche gebracht werden, wobei ihre Position und Größe durch alle verlegten Materialschichten beibehalten werden muss.

Die lokalen Standards oder die Planungsspezifikationen für Bewegungs- und Dehnungsfugen beachten (z.B. UNI 11493-1:2016, ANSI A108.01-3.7 „Anforderungen an Verformungsfugen: Vorbereitungen von anderen Handwerkern“ oder TCNA EJ-171 „Verformungsfugen – Vertikal und Horizontal“).

Dehnungsfugen nicht mit Mörtel abdecken. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Technischen Service von LATICRETE. (technicalservices@laticreteeuropa.com).

Mischen

Part B in den Eimer mit Part A geben und mit einem Rührwerk auf niedriger Drehzahl mischen (~300 rpm). Von unten nach oben mischen bis die Komponenten vollständig vermischt sind und eine farblich homogene Paste entsteht. Das gemischte Produkt muss die Konsistenz einer weichen, thixotropen Paste haben.

Anmerkungen: Keine anderen Mischungsverhältnisse als angegeben verwenden. Die gesamte Menge von Part A mit der gesamten Menge von Part B mischen.

Anwendung

Die Paste muss zunächst mit der glatten Seite des Spachtels und dann mit der Zahnseite aufgebracht werden, wodurch das typische Rippenmuster entsteht. Vollständig trockene und saubere Fliesen in den frischen Klebstoff legen und andrücken, um eine perfekte Abdeckung auf der Rückseite zu garantieren. 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.

Anmerkungen: Einen Zahnpachtel mit der richtigen Zahnung verwenden, um sicherzustellen, dass der Klebstoff auf der Fliesenrückseite haftet und mindestens 95 %-100 % der Fläche unter der Fliese bei Verlegungen im Innenbereich und 100 % bei Verlegungen im Außenbereich oder in stark beanspruchten Bereichen abdeckt.

Die Fugengröße gemäß dem Fliesenformat und der Größe der Verlegefläche anpassen. Fliesen niemals dicht nebeneinander verlegen.

Für das Verlegen von Keramik auf besonders verformbaren Untergründen oder Materialien mit geringer Dimensionsstabilität müssen Fliesen mit breiter Fuge (mindestens 4 mm Breite) unabhängig von ihrem Format verlegt werden. Darüber hinaus sind Teilungsfugen vorzusehen, die für die zu erwartenden Bewegungen geeignet sind.

Verfugen

Das Verfugen ist 12 Stunden nach der Verlegung bei 23 °C und 50 % R.F. möglich. Zementäre Fugenmassen und Epoxidharzmörtel von LATICRETE® verwenden. Für gegen Flecken und aggressive Chemikalien beständige Fugen SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT oder SPECTRALOCK® 2000 IG verwenden.

Reinigung

Werkzeuge mit Ethylalkohol reinigen, bevor das Produkt aushärtet.

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@laticreteeuropa.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 Jahr Produktgarantie

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. Es folgt eine Liste der dazugehörigen Dokumente:

- DS230.13EU: 1 Jahr Produktgarantie
- DS 508 Technisches Datenblatt LATALASTIK FIREPROOF