



LATALASTIK

DS-408-0226

For the Builders of a Better World™



Vorteile

- Klebstoff für alle Arten von Anwendungen – hervorragend geeignet für Innen-, Außen- und Schwimmbadanwendungen
- Erhältlich in strahlend weißer Farbe
- Die weiße Version enthält keinen Sand und ist ideal für Glasmosaik.
- Zweikomponentig – Epoxid-Polyurethan-Harz, Härter.
- Lange Verarbeitungszeit – ca. 50 Minuten
- Thixotrop und kein vertikales Abfließen – geeignet für Wände
- Verlängerte Verarbeitungszeit – ca. 2 Stunden
- Frostbeständig – geeignet für Außenanwendungen
- Klebstoffdicke bis zu 20 mm
- Sehr sinkbeständig
- Hervorragende mechanische Festigkeit
- Hochverformbarer und thixotroper Klebstoff
- Hervorragende Verarbeitbarkeit
- Haftet auf allen im Bauwesen üblicherweise verwendeten Untergründen
- Für alle Natursteine, Verbundsteine und Fliesen aus mit Polyesterharzen veredeltem Marmor – verursacht keine Verformung wasserempfindlicher Materialien
- Erhältlich in der Version LATALASTIK FIREPROOF, zertifiziert gemäß der IMO-MED-Richtlinie

Standard

- EN 12004:2017: R2 T
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT

1. PRODUKTNAME

LATALASTIK

2. HERSTELLER

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italien

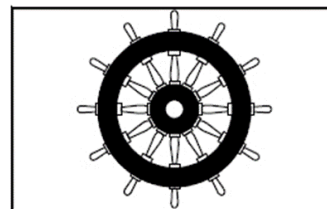
Telefon: +39 059 535540

E-Mail: info@laticreteeurope.com

Website: <https://eu.laticrete.com/>

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

LATALASTIK ist ein zweikomponentiger Epoxid-Polyurethan-Klebstoff, der für maximale Verlegesicherheit auf allen feuchtigkeits- und verformungsempfindlichen Materialien entwickelt wurde. Seine wasserfreie Formulierung stellt einen entscheidenden Vorteil dar: Sie verhindert Flecken, Ränder und Farbveränderungen auf empfindlichem Marmor und beugt den für mit Polyesterharzen veredelte Materialien typischen Verformungen vor.



Anwendungsbereiche

- Für Innen- und Außenverlegungen von Feinsteinzeug, dünnen Keramikplatten, nicht saugfähigem Einbrand, Zweibrand, feuchtigkeitsbeständigem Natur- und Verbundstein, auch in Großformaten, sowie Glasmosaiken.
- Für Wände oder Böden
- Zur Verlegung auf vorhandenen Fliesen
- Zur Verlegung auf beheizten Estrichen
- Für stark frequentierte Bereiche
- Für Verlegungen auf dünnem und mitteldickem Untergrund, für Dicken bis zu 20 mm
- Für die Verlegung großformatiger Fliesen
- Für die Verlegung von Belägen, die ständig unter Wasser stehen, wie z. B. in Schwimmbädern oder Becken.
- Für die sichere Verlegung von grünem und weißem Marmor sowie feuchtigkeitsempfindlichen Agglomeraten, die bei der Verlegung mit herkömmlichen Zementklebern zu Fleckenbildung oder Verformungen neigen
- Zum Verkleben von Marmor-Schwellen und -Fensterbänken, speziellen Keramikteilen und Duschwannen aus Kunstharz.

Zulässige Untergründe

- Beton
- Betonsteine
- Estriche
- Heizestriche
- Gipsestriche (nur im Innenbereich) *
- Zementputz
- Gipsputz (nur im Innenbereich) *
- Flexible Abdichtungen auf Zement- und Polymerbasis (Produktreihen AQUA BARRIER und HYDROBAN)
- Alte Fliesen und Stein
- Faserzementplatten
- Gipskartonplatten (nur für den Innenbereich, in trockenen Räumen)
- Fliesen vom Typ „Terrazzo“
- Metall (vor der Verwendung den technischen Kundendienst von LATICRETE konsultieren)

*vorher mit Primer Plus und Primer Superior behandeln

Maximal zulässige Formate

- Innenbereich: Länge der längsten Seite bis zu 360 cm
- Außenbereich: Länge der längsten Seite bis zu 120 cm
- Schwimmbad: Länge der längsten Seite bis zu 90 cm

Verpackungen

Weiß

4,44 kg pro Set

Ergiebigkeit / Verbrauch

2,4 – 2,6 kg/m² für Mosaik (3-mm-Spachtel)

3,1 – 3,3 kg/m² für mittlere Formate (6-mm-Spachtel)

5–6 kg/m² für Großformate, Marmor- und Steinplatten (zweimaliger Auftrag)

Lagerung

Zwölf (12) Monate in der verschlossenen Originalverpackung, vom Boden abgehoben an einem kühlen und trockenen Ort gelagert. Hohe Luftfeuchtigkeit verkürzt die Haltbarkeit des verpackten Produkts.

4. TECHNISCHE DATEN

Physikalische Eigenschaften

Inhalt:	Reaktionsharze, Zuschlagstoffe, Additive
Farbe:	Teil A: weiß Teil B: bernsteinfarbene Flüssigkeit A+B: Sehr hell
Entflammbarkeit:	nein

Leistung

Einstufung gemäß EN 12004:2017:	Wert	R2 T Prüfverfahren
Scherfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Scherfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Scherfestigkeit nach Eintauchen in Wasser:	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Offene Zeit: Haftfestigkeit nach 120 Minuten:	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Vertikales Abgleiten	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Temperaturbeständigkeit	Von -30 °C bis +90 °C	

Verarbeitungsmerkmale

Konsistenz der Masse:	Weiche Masse
Spezifisches Gewicht der Masse:	1,60 g/cm ³
Mischungsverhältnis:	9:1
Verarbeitungstemperatur:	Von +15 °C bis +35 °C
Maximale Dicke:	20 mm
Verarbeitungszeit:	~ 50 min
Offene Zeit:	~ 120 min
Begehbar:	~ 12 Std.
Fugenausführung:	~ 12 h
Inbetriebnahme:	~ 3 Tage
Endaushärtung:	~ 7 Tage

(Messwerte bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)

Die angegebenen technischen Daten wurden unter Standard-Laborbedingungen ermittelt und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die tatsächliche Leistungsfähigkeit des Produkts hängt von den baustellenspezifischen Bedingungen, der verwendeten Verlegungsmethode und der Art der Beschichtung ab.

5. ANWENDUNG

Vorbereitung der Untergründe

Alle Oberflächen müssen eben, strukturell fest und kompakt sein, dürfen keine losen Teile aufweisen und müssen frei von Staub, Fett, Öl, Farben und Wachs sein. Die Oberflächentemperaturen müssen zwischen 5 °C und 35 °C liegen.

Untergründe aus Keramik und Stein müssen sauber, mechanisch widerstandsfähig und fest mit dem Untergrund verbunden sein.

Produktvorbereitung

Teil B in den Eimer mit Teil A geben und mit einem langsam laufenden Rührgerät (~300 U/min). Von unten nach , bis die Komponenten vollständig vermischt sind und eine homogene Farbe der Masse erreicht ist. Das muss die Konsistenz einer und thixotrop sein.

Hinweise: Nicht in anderen als den angegebenen Mischungsverhältnissen. Mischen Sie die gesamte Menge von Teil A und Teil B

Mischen Sie keine größeren Produktmengen an, als innerhalb der Topfzeit des Produkts (ca. 50 Minuten) verarbeitet werden können.

Anwendung

Die Masse auf den Untergrund auftragen, zunächst mit der flachen Seite der Spachtel und anschließend mit der gezahnten Seite. Den Kleber in einer gleichmäßigen und durchgehenden Schicht mit einer für das Format der zu verlegenden Fliesen geeigneten Zahnschicht auftragen. Die Verkleidung innerhalb der Verarbeitungszeit des Klebers verlegen. **Sollte die Mischung bereits ausgehärtet sein, versuchen Sie nicht, die Verarbeitbarkeit durch Zugabe von frischem Produkt wiederherzustellen.**

Sicherstellen, dass eine kompakte und durchgehende Kleberschicht entsteht, die mindestens 90 % im Innenbereich und 95 % im Außenbereich des Volumens ausfüllt und den Kontakt mit mindestens 90 % im Innenbereich und 95 % im Außenbereich der Fliesenoberfläche und des Untergrunds ermöglicht.

Bei Anwendungen in Bereichen, die Frosttemperaturen ausgesetzt sind oder besonderen mechanischen Belastungen unterliegen, muss der Kleber LATALASTIK sowohl auf dem Untergrund als auch auf der Rückseite der Fliese aufgetragen werden (Doppelbeschichtungsmethode).

Die sogenannte „fugenlose Verlegung“ ist nicht zulässig. In keinem Fall darf eine Fugenbreite von weniger als 2 mm vorgeschrieben oder gewählt werden.

Auch bei der Verkleidung müssen die Bauwerksfugen unbedingt berücksichtigt werden. Es sind geeignete Dehnungs- und Randfugen vorzusehen, die die Fläche in quadratische oder rechteckige Felder mit einem Seitenverhältnis von höchstens 1,5 unterteilen. Als

Richtwert können die Felder folgende Abmessungen haben:

- Innenräume: von 5 m x 5 m bis 6 m x 4 m;
- Außenbereiche: von 3 m x 3 m bis 4 m x 2,5 m.

Einschränkungen

- NICHT auf Betonflächen mit einer Aushärtungszeit von weniger als 3 Monaten auftragen.
- NICHT auf Oberflächen verwenden, die schnell begehbar sein müssen.
- Geeignet für die Verlegung von Steinen mit hoher, mittlerer oder geringer Porosität und einer Wasseraufnahme von bis zu über 5 %.
- Beachten Sie bei der Verlegung von Natur- oder Kunststeinen die Eigenschaften des zu verwendenden Produkts und die Empfehlungen des Herstellers. Im Zweifelsfall ist es ratsam, vor der Verlegung einen Test durchzuführen.
- Klebstoffe, Mörtel, Dichtstoffe und Fugenmassen für Keramikfliesen, Bodenbeläge, Ziegel und Steine sind nicht als Ersatz für Abdichtungsbahnen vorgesehen. Wenn eine wasserdichte Barriere erforderlich ist, verwenden Sie eine LATICRETE®-Abdichtungsbahn.
- Beachten Sie bei Fassadenverkleidungen die örtlichen Vorschriften.
- NICHT als Fugendichtstoff verwenden; verwenden Sie hierfür die Produkte SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT oder SPECTRALOCK 2000 IG.
- NICHT bei Temperaturen unter +10 °C und über +35 °C verlegen.
- NICHT zur Verwendung als Verschleißfläche geeignet.

Hinweise: Der Klebstoff ist flexibel, und die Verlegung großer Formaten aus starrem Material auf verformbaren Untergründen kann zu Brüchen und plötzlichem Nachgeben des Bodenbelags unter der Einwirkung konzentrierter oder hoher Belastungen. Daher ist die Verformbarkeit des gesamten Systems

Hinweise

- Ein Produkt, das bereits zu härten begonnen hat, darf nicht durch Zugabe von Wasser oder frischem Produkt wiederbelebt werden. Es besteht die Gefahr einer unzureichenden Festigkeitsentwicklung.
- Das Produkt muss vor Wasser und Frost geschützt werden, bis es vollständig ausgehärtet ist. Dies kann unter ungünstigen Witterungsbedingungen einige Tage dauern.
- Haut und Augen vor Kontakt schützen. Bei Reizungen gründlich mit klarem, kaltem Wasser abwaschen. Bei Augenkontakt sofort einen Arzt aufsuchen.
- Während der Wintersaison können sich die Aushärtungs- und Inbetriebnahmezeiten erheblich verlängern. Schützen Sie das fertige Werkstück bis zur vollständigen Aushärtung.
- Das frische Produkt und Komponente A reizen Augen und Haut. Komponente B wirkt bei direktem Hautkontakt und bei Verschlucken ätzend. Beide Komponenten können bei Hautkontakt. Tragen Sie beim Mischen und bei

der Verarbeitung Handschuhe und Schutzbrille beim Mischen und Verarbeitung des Produkts. Vermeiden Sie die Freisetzung des Produkts in die Umwelt. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser und pH-neutraler Seife waschen und einen Arzt aufsuchen.

- NICHT bei Temperaturen unter +10 °C und über +35 °C verarbeiten.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- **FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH**

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

6. VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

Verfügbarkeit

LATICRETE®-Produkte sind weltweit erhältlich. Um den Namen des Händlers in Ihrer Nähe zu erfahren, wenden Sie sich bitte an LATICRETE EUROPE S.r.l.

Telefon: +39 059 535540

E-Mail: info@laticreteeuropa.com

Website: <https://eu.laticrete.com/>

Preise

Wenden Sie sich an den LATICRETE EUROPE S.r.l.-Händler in Ihrer Nähe, um umfassende Informationen zu den Preisen zu erhalten.

7. GARANTIE

Der Lieferant garantiert, dass das Produkt unter normalen Nutzungsbedingungen keine Qualitätsmängel aufweist. Die Garantie gilt für ein (1) Jahr. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den technischen Kundendienst.

Dokumentation

- DS-230.13EU-0121: Produktgarantie
- DS-230.10P.EU: 10 Jahre Produktgarantie
- DS 230.5-10-15EU: 15 Jahre Produktgarantie

8. WARTUNG

LATICRETE®-Produkte sind hochwertige Produkte, die für langlebige und wartungsfreie Verlegungen konzipiert sind; ihre Lebensdauer und Leistungsfähigkeit hängen jedoch stark von der Art der zur Reinigung verwendeten Produkte ab.

9. TECHNISCHER SERVICE

Technischer Support

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst

Telefon: +39 059 535540

E-Mail: info@laticreteeuropa.com

Technische und Sicherheitsunterlagen

Technische und Sicherheitsunterlagen finden Sie auf unserer Website: <https://eu.laticrete.com/>

Hinweise

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen und Angaben sind, obwohl sie auf langjähriger Anwendungserfahrung basieren, als

Richtwerte zu betrachten. Da LATICRETE® die Verlegebedingungen und Anwendungsmodalitäten der Produkte nicht direkt kontrollieren kann, übernimmt das Unternehmen keine Haftung für deren Verarbeitung. Wer LATICRETE®-Produkte verwenden möchte, muss geeignete Baustellenversuche durchführen, um die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen.

Für unsere Produkte gilt eine Gewährleistung im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen und im Rahmen der Übereinstimmung unserer Produkte mit den geltenden technischen Spezifikationen und Zertifizierungen, wie ausdrücklich in den Produktdatenblättern oder der geltenden technischen Dokumentation angegeben und von uns ausdrücklich mit den Produkten selbst mitgeliefert.

10. DOKUMENTATION

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf unserer Website unter <https://eu.laticrete.com/>.