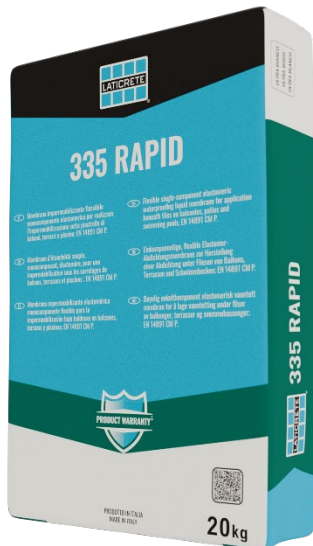




335 RAPID

DS-892-0226

For the Builders of a Better World™



1. PRODUKTNAME

335 RAPID

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

335 RAPID ist ein flexibler Kleber auf Zement- und Polymerbasis mit einer weichen und cremigen Konsistenz. Es handelt sich um einen schnell abbindenden Kleber für Dünn- und Mittelbettverlegung für Schichtdicken bis zu 15 mm. Er eignet sich ideal für Projekte mit engen Zeitvorgaben, da er bereits am Tag des Auftrag des Klebers verputzt werden kann.

Vorteile

- Kleber für alle Arten von Anwendungen – hervorragend geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Erhältlich in strahlend weißer Farbe
- Die weiße Version enthält keinen Sand und ist ideal für Glasmosaik.
- Einkomponentig – mit Wasser zu verdünnen
- Thixotrop und kein vertikales Abfließen – geeignet für Wände
- Frostbeständig – geeignet für Außenanwendungen
- Kleberdicke bis zu 15 mm
- Sehr sinkbeständig
- Hervorragende mechanische Festigkeit
- Verformbarer Kleber
- Noch am selben Tag verputzbar – nach 3 Stunden begehbar
- CAM-konform

VOC-Informationen

- GEV EMICODE: EC1 plus
- EMISSIONEN IN DER INNENLUFT: A+
- CAM-konform
- EPD-konform: Registrierungsnummer EPDITALY1273 vom 16.12.2025

Norm

- EN 12004:2017: C2 FT S1
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT



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 15 mm
- Für Verlegungen unter Zeitdruck
- Für die Verlegung großformatiger Fliesen
- Verlegung von Belägen, die ständig unter Wasser stehen, wie z. B. in Schwimmbädern oder Becken

Zulässige Untergründe

- Beton
- Betonsteine
- Estrich
- Zementputz
- Flexible Abdichtungsmassen auf Zement- und Polymerbasis (Produktreihen AQUA BARRIER und HYDROBAN)
- Alte Fliesen und Stein
- Faserzementplatten
- Holzplatten für den Außenbereich (nur im Innenbereich)
- OSB-Platten (nur im Innenbereich)
- Gipskartonplatten (nur für den Innenbereich, in trockenen Räumen)
- Gipsmörtel und Estriche (nur im Innenbereich) *
*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

Überprüfen Sie die Formatgrenzen in Abhängigkeit von der Art der Verkleidung und dem Untergrund im Leitfaden „WÄHLEN SIE DEN RICHTIGEN KLEBER“ im LATICRETE-Katalog.

Verpackungen

Hochweiß und grau
20 kg pro Sack, 48 Säcke pro Palette

Ergiebigkeit / Verbrauch

- 3–6 kg/m² mit einer Zahnpachtel von 8 x 10 mm
- 5–7 kg/m² mit einer Zahnpachtel von 10 x 15 mm

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:	Zement, Zuschlagstoffe, Zusatzstoffe
Farbe:	Hochweiß und grau
Rohdichte:	~ 1,2 g/cm ³
Maximale Korngröße:	0,5 mm
Entflammbarkeit:	nein

Leistung

Klassifizierung gemäß EN 12004:2017:	C2 FT S1	
	Wert	Prüfverfahren
Anfangshaftung (6 Stunden):	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Anfangshaftung	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftfestigkeit nach Eintauchen in Wasser	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftfestigkeit nach thermischer Alterung	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftfestigkeit nach Frost-Tau-Wechseln	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Offene Zeit – Haftfestigkeit nach 15 Minuten	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Temperaturbeständigkeit	Von -30 °C bis +90 °C	

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz der Masse:	Cremig
Spezifisches Gewicht der Masse:	1,60 g/cm ³
Mischungsverhältnis:	26 – 28 % Wasser (5,2–5,6 l Wasser pro 20-kg-Sack)
Verarbeitungstemperatur:	Von +5 °C bis +35 °C
Maximale Schichtdicke:	15 mm
Verarbeitungszeit:	30–45 min
Offene Zeit:	10 – 20 min
Begehbar:	~ 3 Std.
Verfugung:	~ 3 Std.
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, tragfähig und fest 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.

Nicht auf Gips- oder Anhydrituntergründen oder auf besonders saugfähigen Untergründen sowie auf trockenem und staubigem Zementmauerwerk verwenden, ohne diese zuvor mit einer speziellen Grundierung wie PRIMER PLUS oder PRIMER SUPERIOR vorbehandelt zu haben.

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

Produktvorbereitung

Das Produkt nur mit sauberem Wasser anmischen, ohne weitere Zuschlagstoffe oder hydraulische Bindemittel hinzuzufügen.

Mischungsverhältnis:

- 6,5–7 Liter Wasser auf 25 kg Pulver.

Das gesamte Anmachwasser in einen sauberen Behälter geben, anschließend das Pulver hinzufügen und mit einem Rührgerät bei niedriger Drehzahl zu einer cremigen, spachtelbaren Konsistenz vermischen.

2 Minuten ruhen lassen. Vor dem Auftragen kurz umrühren, ohne weiteres Wasser oder Pulver hinzuzufügen. Während der Verarbeitung kann gelegentlich umgerührt werden, um die Masse geschmeidig zu halten, ohne weiteres Wasser hinzuzufügen.

Mischen Sie nicht mehr Produkt, als innerhalb der Topfzeit des Produkts verbraucht werden kann.

Auftrag

Die Masse auf den Untergrund auftragen, zunächst mit der flachen Seite des Spachtels und anschließend mit der gezahnten Seite. Den Kleber in einer gleichmäßigen und durchgehenden Schicht mit einem für das Format der zu verlegenden Fliesen geeigneten Zahnspachtel auftragen. Die Verkleidung innerhalb der Verarbeitungszeit des Klebers verlegen. **Sollte die Mischung bereits ausgehärtet sein, versuchen Sie nicht, die Verarbeitbarkeit durch Zugabe von Wasser 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 335 RAPID sowohl auf den Untergrund als auch auf die 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 Beton mit einer Aushärtungszeit von weniger als 3 Monaten auftragen.
- Auf Untergründen auf Gips- oder Anhydritbasis zuvor PRIMER PLUS auftragen.
- NICHT auf Metall, PVC, Linoleum oder Massivholzoberflächen verwenden.
- NICHT bei Marmor verwenden, der empfindlich auf aufsteigende Feuchtigkeit reagiert.
- Geeignet für die Verlegung von Steinen mit mittlerer oder geringer Porosität und einer Wasseraufnahme von weniger als 5 %.
- Verwenden Sie die weiße Version für weißen oder hellen Marmor/Stein.
- Beachten Sie bei der Verlegung von Natur- oder Kunststeinen die Eigenschaften des zu verarbeitenden 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 konzipiert. Wenn eine wasserdichte Barriere erforderlich ist, verwenden Sie eine LATICRETE®-Abdichtungsbahn.
- Beachten Sie bei Fassadenverkleidungen die örtlichen Vorschriften.

Warnhinweise

- 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.
- Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Bei Reizungen gründlich mit klarem, kaltem Wasser abwaschen. Bei Augenkontakt sofort einen Arzt aufsuchen.
- **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-230.5-10-15EU: 15 Jahre Produktgarantie

8. WARTUNG

LATICRETE®-Produkte sind hochwertige Produkte, die für langlebige und wartungsfreie Verlegungen entwickelt wurden; ihre Lebensdauer und Leistung 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 Garantie 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/>.