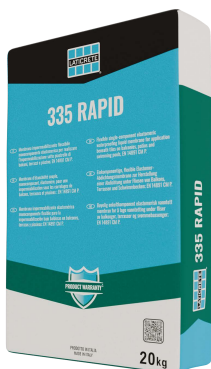




335 RAPID

DS-892-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

335 RAPID

2. HERSTELLER

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefon: +39 059 535540

Email: info@laticreteeurope.com

Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

335 RAPID ist ein hochwertiger polymerverstärkter, flexibler Fliesenkleber für Montage im Dünn- und Mittelbettverfahren. Durch die kurzen Abbindezeiten ist er besonders einfach in der Handhabung. Er eignet sich perfekt für Projekte unter Zeitdruck und für feuchtigkeitsempfindliche Steinuntergründe.

335 RAPID ist in der Farbe Ultraweiß erhältlich und damit ideal für helle, durchscheinende oder verfärbungsempfindliche Fliesen- oder Steinoberflächen.

Einsatzbereich

- Zum Verlegen von Natursteinprodukten, Agglomeraten, Mosaiken, Porzellan- und Keramikfliesen
- Für den Innen- und Außenbereich, Wände, Böden und unter Wasser stehende Anwendungen entwickelt Für Dünnbett- oder Mittelbettmörtelinstallationen und Dicken bis zu 15 mm
- Ideal für Arbeiten, die kurze Montagezeiten erfordern (Renovierungen, öffentlicher Raum, Einzelhandel usw.)
- Überkleben bestehender Fliesen
- Mechanisch und thermisch stark beanspruchte Bereiche (Balkone, Fassaden, Terrassen)
- Gut geeignet für beheizte Zementestriche

- Besonders gute Hafteigenschaften auf Leichtbauplatten (z. B. Polystyrol usw.)
- Eine vollständige Liste der Anwendungen und der maximal zulässigen Größen finden Sie in der "Auswahlhilfe für Klebstoffe" im Produktkatalog

Vorteile

- In der Farbe Ultraweiß erhältlich – ideal für helle, durchscheinende oder verfärbungsempfindliche Stein- und Marmoroberflächen
- Frostsicher – geeignet für Außenanwendungen
- Eine einzelne Komponente – einfach mit Wasser anmischen
- Elastisch, thixotrop und standfest – gut geeignet für vertikale Anwendungen
- Geschmeidige, cremige Konsistenz – ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften, kinderleicht in der Anwendung
- Geringe Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen sorgen für eine sicherere und verbesserte Innenraumluftqualität
- Schnell abbindend – für Naturstein geeignet und innerhalb von 3 bis 4 Stunden nach dem Auftragen noch am selben Tag fugenfertig

Zulässige Untergründe

- Beton
- Betonblock
- Zementputz/Verputz
- Zementmörtelbett
- wirkt selbstnivellierend und ausbessernd (Nur für Innenbereiche)
- Gipskartonunterlagen (Nur für Innenbereiche)
- Gipskartonplatten (Nur für trockene Innenbereiche)
- Keramikfliese und Stein

Verpackung

Ultraweiß

25 kg Sack; 48 Säcke pro Palette

Ergiebigkeit / Verbrauch

- 3 bis 6 kg pro m² mit einer Zahnkelle von 8 x 10 mm
- 5 bis 7 kg pro m² mit einer Zahnkelle von 10 x 20 mm

Hinweis: Der Verbrauch hängt von der Größe der Spachtelzahnung, der Art und Größe der Fliese und dem Substrat ab.



Lagerung

Bei Lagerung an einem kühlen, trockenen Ort in werksversiegelten Säcken ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten garantiert.

Einschränkungen

- Bei Gips, Anhydrit oder sehr saugfähigen Substraten muss der Untergrund immer mit einer geeigneten Grundierung (z. B. PRIMER PLUS oder PRIMER SUPERIOR) vorbehandelt werden.
- Bei vorhandenen keramischen Fliesen- oder Steinsubstraten muss das Substrat immer vorbehandelt werden. Wir empfehlen die Anwendung einer geeigneten Grundierung wie PRIMER SUPERIOR.
- NICHT auf Beton verwenden, der weniger als 3 Monate alt ist.
- NICHT auf Metall, PVC, Linoleum oder Holz verwenden.
- NICHT verwenden, wenn eine Klebedicke von mehr als 15 mm erforderlich ist.
- Kleber/Mastikmassen, Mörtel und Fugenmörtel für Keramikfliesen, Pflastersteine, Ziegel und Steine sind nicht als Ersatz für Imprägniermembranen vorgesehen. Wenn eine Imprägniermembran erforderlich ist, eine LATICRETE® Waterproofing Membrane (siehe Abschnitt 10 FILING SYSTEM) verwenden.

Hinweis: Oberflächen müssen strukturell stabil und steif genug sein, um Keramik-/Steinfliesen, dünne Ziegel und ähnliche Beschichtungen zu unterstützen.

Achtung

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

- Im Winter sind die Arbeiten in den ersten 2 Tagen nach dem Auftragen vor Frost zu schützen.
- Den Arbeitsbereich mindestens 8 Stunden lang vor Regen oder Wasser schützen.
- Enthält Zement. Kann zu Reizungen der Augen führen. Kann Sensibilisierung durch Hautkontakt verursachen. Beim Mischen und Auftragen des Produkts Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Hautkontakt sofort gründlich mit Wasser waschen. Nicht schlucken. Staub nicht einatmen.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

4. TECHNISCHE DATEN



VOC-Bestimmung / LEED-Informationen

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- Émissions dans l'air intérieur: A+

Standard

- EN 12004, C2FT S1
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

Basis:	Zement, Aggregate, Zusätze		
Farbe:	Ultraweiß		
Schüttdichte:	1,2 kg/dm ³		
Maximale Korngröße:	~ 0,5 mm		
Entflammbarkeit:	Nein		
EN 12004-1 Klassifizierung:	C2 FT S1		
	Wert	Anforderun	Prüfmethode
Frühe Haftzugfestigkeit (6 Stunden):	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Wasserimmersion	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm	12004-2 8,3
Offenzeit: Haftzugfestigkeit nach 10 Minuten	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm	12004-2 8,1
Querkontraktion:	≥ 2,5 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Abrutschen:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Temperaturbeständigkeit:	Von -30°C bis +90°C		

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz:	cremig
Nassdichte:	1.60 kg/dm ³
Mischverhältnis:	26 bis 28 % (6,5-7 l Wasser pro 25-kg-Sack)
Anwendungstemperatur:	Von +5°C bis +35°C
Verarbeitungszeit:	30-45 Minuten
Offenzeit:	10-20 Minuten
Maximale Stärke:	15 mm
Wieder begehbar in:	3 Stunden
Verfugung in:	3 - 4 Stunden
Vollständige Benutzung:	3 Tage
Endgültige Aushärtung:	7 Tage

(bei 23 °C/50 % relativer Feuchtigkeit)

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

Die Oberflächen müssen eine Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C aufweisen und strukturell stabil und kompakt, sauber, frei von brüchigen Stellen und Spuren von Ölen, Fetten, Farben, Trennmitteln sein.

Bei besonders absorbierenden Untergründen (z. B. Gips, Anhydrit usw.) immer mit einer geeigneten Grundierung wie PRIMER PLUS oder PRIMER SUPERIOR vorbehandeln. Für bestehende Fliesen und Steine empfehlen wir eine Vorbehandlung mit PRIMER SUPERIOR.

Estriche und zementhaltige Putze, die besonders absorbierend sind und/oder durch Sonneneinstrahlung überhitzt werden, müssen gesättigt werden, ohne dass stehendes Wasser auf der Oberfläche zurückbleibt.

Mischen

Sauberes Trinkwasser und einen sauberen Eimer verwenden. 6,5 bis 7 Liter Wasser in einen Eimer geben, 25 kg 335 RAPID zugeben und von Hand oder mit einem Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis die Konsistenz glatt, cremig und klumpenfrei ist. **Keine Zuschlagstoffe oder hydraulische Bindemittel hinzufügen.** Den Mörtel ca. 3 Minuten lang setzen lassen. Erneut mischen, ohne zusätzliches Wasser oder Pulver hinzuzufügen. Der Mörtel sollte eine cremige, klumpenfreie Konsistenz haben. Bei Verwendung gelegentlich aufrühren, sodass die Mischung schaumig bleibt. **Nicht mit Wasser manipulieren.**

Anwendung

Mit der flachen Seite der Zahnkelle eine dünne Schicht Kleber auftragen und fest andrücken, um sie in die Oberfläche einzuarbeiten. Zusätzliches Produkt mit der gezahnten Seite der Kelle auftragen und dabei klar definierte Rillen einbringen. Vergewissern Sie sich, dass der Kleber mindestens 95-100 % der Fliese bei Innenanwendungen und 100 % der Fliese bei Außenanwendungen oder stark beanspruchten Bereichen bedeckt. In Bereichen, die Minustemperaturen oder Belastungen ausgesetzt sind (z. B. im Freien oder auf stark beanspruchten Böden), muss der 335 RAPID-Kleber sowohl auf dem Substrat als auch auf der Rückseite der Fliese aufgetragen werden („Buttering“-Verfahren).

Hinweis: Eine passende Zahnkelle verwenden, um eine vollständige Einbettung der Fliese zu gewährleisten.

Den Arbeitsbereich mindestens 8 Stunden lang vor Regen und in den ersten 2 Tagen nach dem Auftragen von 335 RAPID vor Minustemperaturen schützen.

Verfugung

Fugenverlegung nach mindestens 3-4 Stunden
Aushärtezeit bei 23 °C und 50 % rF; Bedingungen vor

Ort können die Trocknung und Aushärtezeit verändern. Für die Verfugung von Marmor Zementmörtel von LATICRETE® wie z. B. PERMACOLOR® SELECT oder PERMACOLOR® SELECT FINE oder Epoxid-Mörtel, wie z. B. SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT verwenden.

Hinweis: Es ist immer ratsam, vor der Verarbeitung ein Mock-up und einen Reinigbarkeitstest für Marmor durchzuführen.

Reinigung

Werkzeuge und Fliesenarbeiten mit Wasser 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 Auftragsmethoden der Produkte nicht direkt kontrollieren und übernimmt daher keine Haftung bei unsachgemäßer Produktanwendung. 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.