



335 MAXI S

DS-887-1124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

335 MAXI S

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

335 MAXI S ist ein hochflexibler, verformbarer Mehrzweckkleber mit geringem Staubanteil und variablem Mischungsverhältnis, der für die schnelle Verlegung von Keramik-, Porzellan- und Glasfliesen sowie Stein ausgelegt ist. Er kann als thixotroper oder als Fließbettkleber gemischt werden und ist perfekt für großformatige Fliesen und für vertikale Anwendungen geeignet.

Die Variante in Ultraweiß enthält keinen Quarzsand und eignet sich daher ideal für Glasmosaik.

Einsatzbereich

- Für eine Dicke von bis zu 20 mm
- Für die Verlegung von Keramik-, Porzellan- und Glasfliesen im Innen- und Außenbereich sowie von nicht feuchtigkeitsempfindlichen Steinen
- Für Wände und Böden
- Ideal für Fußbodenheizung
- Über vorhandenen Wand- und Bodenfliesen
- Für stark frequentierte Bereiche
- Gut geeignet für die Verlegung von großformatigen Fliesen
- Kann als thixotroper oder Fließbettkleber gemischt werden

- Eine vollständige Liste der Anwendungen und der maximal zulässigen Größen finden Sie in der "Auswahlhilfe für Klebstoffe" im Produktkatalog

Vorteile

- Vielseitiger Kleber – für alle Arten von Anwendungen –, ausgezeichnet geeignet für Außenanwendungen und ständig unter Wasser stehende Anwendungen wie z. B. Schwimmbecken
- Erhältlich in Weiß und Grau
- Einkomponentig – lediglich Wasser hinzufügen
- Staubarm und arm an flüchtigen organischen Verbindungen – sicherer und besser für Sie
- Thixotrop und verformbar – einfach in der Anwendung mit hervorragender Verarbeitbarkeit
- Hohe Standfestigkeit – gut für vertikale Anwendungen
- Lange Offenzeit
- Frostbeständig
- Hohe Druckfestigkeit

Zulässige Untergründe

- Beton
- Betonblock
- Zementputz/Verputz
- Fußbodenheizung
- Vorhandene Keramikfliesen und Steinbeläge (Nur für Innenbereiche)
- Zementträgerplatte (Nur für Innenbereiche)
- Gipskartonplatten (Nur für trockene Innenbereiche)
- Gipskartonunterlagen (Nur für Innenbereiche)

Verpackung

Weiß und Grau

25-kg-Sack; 48 Säcke pro Palette

Ergiebigkeit / Verbrauch

- 3,5 - 6 m²/25 kg
- 4 kg/m² mit einer 10 x 10 mm Zahnkelle
- 7- 8 kg/m² mit einer 15 x 20 mm Zahnkelle

Lagerung

Bei Lagerung über dem Boden an einem trockenen Ort in werksversiegelten Behältern ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von (1) Jahr garantiert. Eine hohe Luftfeuchtigkeit verringert die Lagerbeständigkeit des verpackten Produkts.

Einschränkungen

- NICHT auf Betonkonstruktionen verwenden, die in weniger als 3 Monaten errichtet wurden.

- Auf Gips- oder Anhydrituntergründen ist vor dem Auftragen des Klebers PRIMER PLUS oder PRIMER SUPERIOR zu verwenden.
- NICHT für die Außenanwendung empfohlen bei der Verwendung auf bestehenden Fliesen, flüssigen Estrichen auf Zement- oder Anhydritbasis (Standard- oder Heizsystem mit Wasser) oder auf Zement- oder Gipsplatten.
- NICHT auf Oberflächen verwenden, bei denen eine schnelle Begehbarkeit erforderlich ist.
- NICHT auf Oberflächen aus Holz, Metall, Gummi, PVC oder Linoleum verwenden.
- NICHT in Kombination mit feuchtigkeitsempfindlichen Steinen in einer feuchten Umgebung verwenden.
- Verwenden Sie die weiße Variante für weißen oder hellen Marmor/Stein.
- Kleber/Mastixmassen, Mörtel und Fugenmörtel für Keramikfliesen, Pflastersteine, Ziegel und Steine sind nicht als Ersatz für wasserdichte Membranen vorgesehen. Wenn eine wasserdichte Barriere erforderlich ist, eine LATICRETE® Imprägniermembran verwenden.

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

Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

- Einige Marmore und andere Natursteine haben eine niedrige Biegefestigkeit und eignen sich möglicherweise nicht für die Montage auf Holzböden.
- Bei kaltem Wetter die fertige Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung vor Betreten schützen.
- Enthält Zement. Kann Augen und Haut reizen. Kontakt mit den Augen oder längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen.
- 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, C2 TE S1

- CSTB – QB-Zertifikat Nr. 3031-151 MC 589
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

Basis:	Zement, Aggregate, Zusätze		
Farbe:	Weiß/Grau		
Schüttdichte:	~ 1,10 g pro cm ³		
Maximale Korngröße:	0,3 mm		
Entflammbarkeit:	Nein		
EN 12004-1 Klassifizierung:	C2 TE S1		
	Wert	Anforderung	Prüfmethode
Haftzugfestigkeit:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Wasserimmersion:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Offenzeit: Haftzugfestigkeit nach 30 Minuten	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	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:	~ 1,70 g pro cm ³
Mischverhältnis:	Thixotrop : 32 % (8 L Wasser pro 25 kg Sack) Fließbett: 38 %-40 % (9,5 l - 10 l Wasser pro 25 kg -Sack)
Anwendungstemperatur:	Von +5°C bis +35°C
Maximale Stärke:	20 mm
Verarbeitungszeit:	~ 3 Stunden
Offenzeit:	~ 30 Minuten
Wieder begehbar in:	~ 12 Stunden
Verfugung in:	~ 12 Stunden
Vollständige Benutzung:	~ 7 Tage
Endgültige Aushärtung:	~ 28 Tage
(bei 23 °C / 50 % rF)	

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 sollten eine Temperatur zwischen +5°C und +35°C aufweisen und müssen strukturell solide,

sauber und frei von Schmutz, Öl, Fett, Farbrückständen, Betonversiegelungen oder Härtungsmitteln sein.

Gips, Anhydrit oder besonders saugfähige Untergründe sollten mit einer Grundierung wie PRIMER PLUS oder PRIMER SUPERIOR behandelt werden. Trockene, staubige Betonplatten oder Mauerwerke müssen befeuchtet und überschüssiges Wasser muss entfernt werden.

Mischen

Einen sauberen Mischeimer mit sauberem Trinkwasser verwenden. Keine anderen Zuschlagstoffe oder hydraulische Bindemittel zugeben zu 335 MAXI S. Mischverhältnis:

- **Für einen thixotropen Klebstoff** nehme man 8 l Wasser mit 25 kg Pulver für eine glatte, cremige Konsistenz.
- **Für einen selbstbenetzenden Klebstoff (Fließbett)**, nehme man 9,5-10 l Wasser für eine glatte, klumpenfreie Paste.

Von Hand oder mit einem langsam laufenden Mixer zu einer glatten, spachtelfähigen Masse verarbeiten. 2 Minuten lang ablöschen lassen. Vor der Verarbeitung ohne weitere Zugabe von Wasser oder Pulver nochmals kurz mischen. Bei Verwendung gelegentlich aufrühren, sodass die Mischung schaumig bleibt. Nicht mit Wasser manipulieren.

Anwendung

Kleber auf das Substrat mit der flachen Seite des Spachtels aufbringen und fest andrücken, um ihn in die Oberfläche einzuarbeiten. Mit der Zahnseite des Spachtels zusätzlichen Mörtel in einer gleichmäßigen, durchgehenden Schicht einkämmen. Den Kleber innerhalb der Offenzeit verwenden. *Wenn sich die Mischung härtet, versuchen Sie nicht, die Verarbeitbarkeit durch Hinzufügen von Wasser wieder herzustellen.*

Die Arbeit über einen Zeitraum von 24 Stunden nach Fertigstellung vor Regen schützen. Bei kalter Witterung sollten die fertigen Arbeiten in den ersten 48 Stunden vor Betreten geschützt werden.

Hinweis: Verwenden Sie die richtige Zahnspachtel, so dass der Kleber auf der Fliese haftet und mindestens 95 % der Fliesenrückseite bei Inneninstallationen und 100 % für Installationen im Freien oder in stark frequentierten Bereichen abdeckt.

Bei der Verlegung in Bereichen, die Temperaturen unter dem Gefrierpunkt oder besonderen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind (Außenbereich, stark belastete Böden, Materialien mit ungleichmäßiger Dicke), muss der Kleber sowohl auf den Untergrund als auch auf die Rückseite der Fliese aufgetragen werden (Doppelspachtelung).

Verfügung

Auftragen von Mörtel nach einer Aushärtezeit von mindestens 12 Stunden bei 23 °C und 50 % relativer Feuchtigkeit. Je nach den gegebenen Bedingungen können sich die Abbinde- und Aushärtezeit verändern. Mit SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT oder PERMACOLOR SELECT FINE verfugen.

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 Installationen 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.