



335 MAXI LW

DS-65313d-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

335 MAXI LW

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 LW ist ein hochwertiger, mit Polymeren angereicherter Mehrzweck-Leichtmörtel mit hervorragender Leistung, hoher Ergiebigkeit und geringer Staubentwicklung.

Einsatzbereich

- Für die schnelle und zuverlässige Verlegung einer Vielzahl von Belägen wie Porzellanfliesen, Keramikfliesen und feuchtigkeitsunempfindlichen Steinen
- Für den Innen- und Außenbereich und unter Wasser stehende Anwendungen entwickelt
- Für Dicken bis zu 15 mm
- Kann als thixotroper oder Fließbettkleber verwendet werden
- Eine vollständige Liste der Anwendungen und der maximal zulässigen Größen finden Sie in der "Auswahlhilfe für Klebstoffe" im Produktkatalog

Vorteile

- Gut geeignet für den Einsatz unter Wasser
- Standfest und leicht – hervorragend für Wände und vertikale Anwendungen geeignet

- Thixotrop, hochflexibel
- Geringe Staubentwicklung und niedriger Ausstoß an flüchtigen organischen Verbindungen – sicher und besser für Sie und die Umwelt
- Hervorragende Verarbeitbarkeit und einfache Anwendung – mehrere Applikationskonsistenzen, von Dünnbett bis Fließbett
- Erhältlich in Ultraweiß oder Grau

Zulässige Untergründe

- Beton
- Zementmörtel
- Zementputz
- Zementstein
- wirkt selbstnivellierend und ausbessernd (Nur für Innenbereiche)
- Gegossener Gipsuntergrund (Nur für trockene Innenbereiche. Weitere Informationen finden Sie in LATICRETE TDS 148, Verkleben von keramischen Fliesen oder Steinen auf gegossenen Gipsuntergründen.)
- Gipskartonunterlagen (Nur für Innenbereiche)
- Gipskartonplatten (Nur für trockene Innenbereiche)
- Vorhandene Keramikfliesen und Steinbeläge (Nur für Innenbereiche)
- Zementträgerplatte (Konsultieren Sie den Hersteller der Zement-Hinterfüllplatten für konkrete Installationsempfehlungen und zur Überprüfung der Eignung für den Außenbereich.)
- Außensperrholz, verleimt (Nur für Innenbereiche)
- Polystyrol-Trägerplatte

Verpackung

15-kg-Sack

Ergiebigkeit / Verbrauch

- ~2 kg/m² mit einer 8-mm-Zahnkelle
- 3 - 4 kg/m² mit einer 15-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

- Für die Verlegung von Fliesen in stark beanspruchten Bereichen und im Außenbereich wird die Verwendung eines hochflexiblen verklebten Abdichtungssystem wie HYDRO BAN® empfohlen..
- Bei Verwendung eines Fließbettklebers vor dem Verfugen mindestens 48 Stunden warten.
- Flüssige Zementestriche, Gips/Kalziumsulfat, Anhydrit, Zementplatten, vorhandene Fliesen oder besonders saugfähige Substrate sollten mit einer Grundierung behandelt werden.
- Nicht mit anderem Zement oder Kleber mischen.
- NICHT in direktem Kontakt mit Estrichen auf Magnesumbasis verwenden, da dies eine chemische Reaktion hervorrufen und den Estrich zersetzen kann.
- Kleber/Mastixmassen, Mörtel und Fugenmörtel für Keramikfliesen, Pflastersteine, Ziegel und Steine sind nicht als Ersatz für wasserdichte Membrane vorgesehen. Wenn eine wasserdichte Barriere erforderlich ist, eine LATICRETE® Imprägniermembran verwenden.

Achtung

- Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.
- Für grünen Marmor, Kunstharzfliesen und Stein sowie andere feuchteempfindliche Marmore und Agglomerate, LATAPOXY® 300 ADHESIVE verwenden.
- Während des Winters die Arbeit vor Frost und Fußgängerverkehr schützen, bis sie vollständig gehärtet ist.
- Den Arbeitsbereich bis zur vollständigen Aushärtung 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

- Émissions dans l'air intérieur: A+

- GEV EMICODE EC1 Plus

Physikalische Eigenschaften

Basis:	Zement, Aggregate, Zusätze		
Farbe	Weiß/Grau		
Schüttdichte:	~ 0,80 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

Nassdichte	1.25 kg/dm ³
Topfzeit:	3 Stunden
Offenzeit:	30 Minuten
Maximale Stärke:	15 mm
Wieder begehbar in:	12 Stunden
Verfugung in:	12 Stunden
Zeit bis zur vollständigen Inbetriebnahme:	7 Tage
Endgültige Aushärtung:	28 Tage

(bei +23 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit)

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 Verlegungsmethode 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.

Flüssige Zementestriche, Gips, Anhydrit, Zementplatten, vorhandene Fliesen oder besonders saugfähige

Substrate sollten mit einer Grundierung wie PRIMER PLUS oder PRIMER SUPERIOR behandelt werden. Trockene, staubige Betonplatten oder Mauerwerke müssen befeuchtet und überschüssiges Wasser entfernt werden.

Mischen

Einen sauberen Mischeimer mit sauberem Trinkwasser verwenden. Keine Zuschlagstoffe oder hydraulischen Bindemittel hinzufügen. Mischungsverhältnis:

- **Für Fließbettkleber** ca. 10,2-10,8 l sauberes Wasser pro 15-kg-Sack verwenden. Zunächst mit ca. 8 l Wasser mischen und anschließend das restliche Wasser einrühren.
- **Für Wandanwendungen und thixotropen Kleber** ca. 8,25-8,55 l sauberes Wasser pro 15-kg-Sack verwenden.

Mit einem langsam laufenden Mixer zu einer glatten, spachtelfähigen Masse verarbeiten.

Für ca. 3-5 Minuten setzen lassen. Vor der Verarbeitung ohne weitere Zugabe von Wasser oder Pulver nochmals kurz mischen. Der Kleber sollte innerhalb von 3 Minuten verwendet werden. 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 fertige Verlegearbeiten während der ersten 48 Stunden geschützt werden.

Hinweis: Verwenden Sie eine Zahnkelle mit der richtigen Größe, um sicherzustellen, dass der Kleber auf der Fliese haftet und mindestens 95%-100 % der Fliesenrückseite bei Verlegung im Innenbereich und 100 % bei Verlegung im Außenbereich oder in stark beanspruchten Bereichen bedeckt.

Bei Anwendungen in Bereichen, die eisigen Temperaturen oder bestimmten mechanischen Belastungen (Außenbereiche, Platten/Bodenbeläge mit hohen Belastungen, Material mit ungleichmäßigen Stärken) ausgesetzt sind, muss der Kleber sowohl auf dem Substrat als auch auf der Rückseite der Fliese aufgebracht werden (Rückseiten-Buttering-/doppelseitiges Beschichtungsverfahren).

Bei großformatigen Fliesen oder Anwendungen unter Wasser wird zudem die Methode des Rückbutterns/Doppelspachtelns empfohlen.

Verfugung

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:

- 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.