



335 SUPER FLEX

DS-886-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

335 SUPER FLEX

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 SUPER FLEX ist ein faserverstärkter, thixotroper, verformbarer und flexibler Klebstoff, der für eine schnelle, zuverlässige Montage von Fliesen formuliert ist. 335 SUPER FLEX eignet sich hervorragend für vertikale sowie unter Wasser stehende Anwendungen. Dieses Produkt kann auf bestehenden Fliesen und in hochfrequentierten Bereichen verwendet werden.

Einsatzbereich

- Für Innen- und Außenbereiche sowie Bereiche, die sich unter Wasser befinden, einschließlich Schwimmbecken und Springbrunnen
- Für Wände und Böden
- Für eine Dicke von bis zu 15 mm
- Für die Montage von Keramik-, Porzellan-, Glas- und weiteren nicht absorbierenden Fliesen.
- Für die Montage großformatiger Fliesen
- Ideal für Heizestriche
- Über vorhandenen Wand- und Bodenfliesen
- Für stark frequentierte Bereiche
- Eine vollständige Liste der Anwendungen und der maximal zulässigen Größen finden Sie in der "Auswahlhilfe für Klebstoffe" im Produktkatalog

Vorteile

- Eine einzelne Komponente – einfach mit Wasser anmischen
- Niedriger Ausstoß an flüchtigen organischen Verbindungen und somit verbesserte Raumluftqualität
- Einfache Handhabung – thixotrop, flexibel und verformbar
- Hohe Festigkeit – faserverstärkt
- Frostbeständig
- Standfest – gut geeignet für vertikale Anwendungen
- Gut für Schwimmbecken
- Erhältlich in Grau und Weiß

Zulässige Untergründe

- Beton
- Betonblock
- Cement Mortar Beds and Screeds
- wirkt selbstnivellierend und ausbessernd
- Zementputz/Verputz
- Zementträgerplatte (Nur für Innenbereiche)
- Gipskartonplatten (Nur für trockene Innenbereiche)
- Gipskartonunterlage oder Leichtbeton (Nur für Innenbereiche)
- Außensperrholz, verleimt (Nur für trockene Innenbereiche)
- Vorhandene Keramikfliesen und Steinbeläge (Nur für Innenbereiche)

Verpackung

Weiß und Grau

25 kg Sack; 48 Säcke pro Palette

Ergiebigkeit / Verbrauch

- 3,5-6 kg/m² mit einer Zahnkelle mit 6 x 10 mm Zahnung
- 7 bis 8 kg pro m² mit einer Zahnkelle von 15 x 20 mm

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.

Einschränkungen

- NICHT auf Betonbau verwenden, der weniger als 3 Monate alt ist.

- Auf Gips- oder Anhydritsubstraten, Sperrholz oder zementgebundenen Fließestrichen verwenden Sie vor der Fliesenverlegung PRIMER PLUS oder PRIMER SUPERIOR.
- NICHT auf Oberflächen verwenden, bei denen eine schnelle Begehbarkeit oder eine schnelle Wiederaufnahme des Verkehrs erforderlich ist.
- NICHT auf Oberflächen aus Holz, Metall, Gummi, PVC oder Linoleum verwenden.
- NICHT in Kombination mit feuchtigkeitsempfindlichen Steinen verwenden.
- Für weißen oder hellen Marmor/Stein die weiße Ausführung verwenden.
- 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.

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 kalter Witterung sollten die fertigen Arbeiten in den ersten 48 Stunden vor Betreten geschützt werden.
- Die Arbeit über einen Zeitraum von 24 Stunden nach Fertigstellung vor Regen schützen.
- Enthält Sand und 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
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

Basis:	Zement, Aggregate, Zusätze		
Farbe	Weiß/Grau		
Schüttdichte:	~ 1,25 g pro cm ³		
Maximale Korngröße:	~ 0,5 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
Abbrutschen:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Temperaturbeständigkeit:	Von -30°C bis +90°C		

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz:	cremig
Nassdichte:	~ 1,65 g pro cm ³
Mischverhältnis:	27-29 % (6,75-7,25 L Wasser pro 25 kg Sack)
Anwendungstemperatur:	Von +5°C bis +35°C
Verarbeitungszeit:	3 Stunden
Offenzeit:	~ 30 Minuten
Maximale Stärke:	15 mm
Wieder begehbar in:	~ 12 Stunden
Verfugung in:	~ 12 Stunden
Vollständige Benutzung:	7 Tage
Endgültige Aushärtung:	28 Tage

(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 Zuschlagstoffe oder hydraulischen Bindemittel zu 335 SUPER FLEX hinzufügen.* Mischverhältnis: ca. 6,75-7,25 Liter Wasser pro 25 kg Sack (27-29 % Wasser). Von Hand oder 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. 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: Eine Zahnkelle mit der entsprechenden Größe verwenden, um zu gewährleisten, dass der Klebstoff an der Fliese haftet und bei einer Montage im Innenbereich mindestens 95-100 % der Fliesenrückseite und bei einer Montage im Außenbereich oder in stark frequentierten Bereichen 100 % abgedeckt sind.

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).

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@laticreteeuropa.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@laticreteeuropa.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 Produkthanwendung. 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.