



# LATAFLOAT 250 MORTAR

DS-2501-0821

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. PRODUKTNAME

LATAFLOAT 250 MORTAR

## 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](mailto:info@laticreteeurope.com)

Website: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. PRODUKTBESCHREIBUNG

LATAFLOAT 250 MORTAR ist für die Verwendung mit 3701 MORTAR ADMIX und LATAFLOAT MAT vorgesehen und bildet mit diesen das LATAFLOAT-System.

Das LATAFLOAT-System ist ein innovatives schwimmendes Zementestrichsystem, das aus einem faserverstärkten Mörtel auf Zementbasis, einem mit Polymeren angereicherten flüssigen Zusatzstoff und einem synthetischen Gewebenetz besteht; es ist ein hochgradig haltbares, flexibles, dünnes System zur Verlegung von Fliesen, Stein und anderen Belägen.

Aufgrund der chemischen Zusammensetzung und der Bewehrung ermöglicht das System schwimmende Estriche mit einer Dicke von nur 1 cm anstelle von 4-5 cm, die für traditionelle Zementestriche erforderlich sind. Da mit LATAFLOAT neue Böden verlegt werden können, ohne dass der vorhandene Bodenbelag entfernt werden muss, ist es ideal für Renovierungen oder Projekte mit geringen Ausfallzeiten, wie z. B. in Einkaufszentren, Lebensmittel- und anderen Einzelhandelsgeschäften.

## Einsatzbereich

- Für den Innen- und Außenbereich
- Als schwimmender Estrich mit einer Mindestdicke von 1 cm
- Kann auf vorhandenen Bodenbelägen montiert werden
- Kann auf rissigen, beschädigten oder kontaminierten Steinen montiert werden
- Kann auf beheizten Untergründen installiert werden
- Ideal für Renovierungen oder Projekte mit geringer Ausfallzeit

## Vorteile

- Kostengünstige und wirtschaftliche Mörteloption
- Reduzierter Mörtelverbrauch und geringeres Gewicht – etwa 5-mal dünner als herkömmliche Zementestriche
- Hervorragende Verarbeitbarkeit, einfache Montage durch bewehrtes System
- Kann auf praktisch jedem Untergrund verlegt werden – ermöglicht die Verlegung neuer Böden ohne Entfernung des vorhandenen Bodenbelags
- Faser- und latexverstärkt – langlebig und flexibel
- Alle Systemkomponenten sind als gebrauchsfertiger Materialsatz vorabgemessen
- Begehbar nach 6-8 Stunden

## Zulässige Untergründe

- Beton
- Zementmörtel/Putz
- Keramikfliesen
- Naturstein
- Holz
- Vinylfliesen
- Vinylböden
- Strahlungsbodenheizungen

## Verpackung

- LATAFLOAT 250 MORTAR: Grau - 25 kg pro Sack; 56 Säcke pro Palette
- LATAFLOAT MAT: Grau – Rolle, 45 m<sup>2</sup>
- 3701 MORTAR ADMIX: Weiß – 20 kg pro Eimer; 36 Eimer pro Palette

## Ergiebigkeit / Verbrauch

### LATAFLOAT 250 MORTAR:

- ~15 kg/m<sup>2</sup> des Produkts pro 1 cm Dicke
- ~1,7 m<sup>2</sup> pro 25-kg-Sack

### 3701 MORTAR ADMIX

- ~2,4 kg/m<sup>2</sup> des Produkts pro 1 cm Dicke

*Hinweis: Die Werte sind ungefähre Angaben und können je nach Oberflächenzustand, Vorbereitungsmethoden und Anwendungstechnik variieren.*

## 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

- *Hinweis: Der Untergrund muss strukturell einwandfrei, stabil und steif genug sein, um die bei der Montage zu erwartenden Stoßbelastungen zu tragen.*
- 250 MORTAR NICHT mit anderen Bindemitteln mischen.
- LATAFLOAT darf im Sommer NICHT unter direkter Sonneneinstrahlung montiert werden.
- NICHT auf beheizten Oberflächen verkleben.
- Bei kaltem Wetter die fertige Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung vor Betreten schützen.

## Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen erhalten Sie vom Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

- LATAFLOAT 250 MORTAR enthält Portlandzement und Quarzsand. Kann Augen und Haut reizen. Kontakt mit den Augen oder längerer Kontakt mit der Haut vermeiden. Beim Mischen und Auftragen dieses Produkts Handschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 4. TECHNISCHE DATEN



### Standard

- EN 13813 CT-C20-F6
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

## Physikalische Eigenschaften

|                            |                            |                    |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Klassifizierung EN 13813:  | CT C20-F6                  |                    |
| Brandverhalten EN 13501-1: | F                          |                    |
| Basis:                     | Zement, Aggregate, Zusätze |                    |
| Farbe:                     | Grau                       |                    |
| Schüttdichte:              | 1400 kg/m <sup>3</sup>     |                    |
| Maximale Korngröße:        | 1,0 mm                     |                    |
|                            | <b>Wert</b>                | <b>Prüfmethode</b> |
| Druckfestigkeit (7 Tage):  | 12                         | EN 13892-2         |
| Druckfestigkeit (28 Tage): | 22                         | EN 13892-2         |
| Biegefestigkeit (28 Tage): | 6                          | EN 13892-2         |
| Temperaturbeständigkeit:   | Von -30 °C bis +90 °C      |                    |

## Verarbeitungseigenschaften

|                                                            |                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Konsistenz:                                                | Thixotroper Mörtel         |
| Nassdichte:                                                | 1630 kg/m <sup>3</sup>     |
| Mischverhältnis:                                           | 4,0 l Latex pro 25-kg-Sack |
| Anwendungstemperatur:                                      | Von +5 °C bis +35 °C       |
| Verarbeitungszeit:                                         | 30-45 Minuten              |
| Mindestdicke:                                              | 1 cm                       |
| Maximale Stärke:                                           | 5 cm                       |
| Wieder begehbar in:                                        | 6 - 8 Stunden              |
| Zeit für die Installation von Fliesen:                     | 2-3 Tage*                  |
| Zeit für die Marmor-/Steinmontage:                         | 7 Tage**                   |
| Zeit für die Montage von Holz und elastischen Materialien: | 7 Tage***                  |
| Endgültige Aushärtung:                                     | 28 Tage                    |

\*Abhängig von einer Überprüfung der Restfeuchtigkeit <6%

\*\*Abhängig von einer Überprüfung der Restfeuchtigkeit <3%

\*\*\*Abhängig von einer Überprüfung der Restfeuchtigkeit <2%

*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 Substrate müssen strukturell einwandfrei, stabil, kompakt, sauber und frei von Schmutz, Öl, Fett, Farbe, Schlamm, Ausblühungen, Betonversiegelungen oder Härtungsmitteln sein. Verwenden Sie eine geeignete Dampfsperre, wenn Feuchtigkeit ein Problem darstellt.

Eine raue und unebene Betonoberfläche auf einem schwimmenden Holzboden glätten oder besser noch, einen LATICRETE Mörtel auftragen. Füllen Sie alle Risse und Vertiefungen mit LATAFLOAT 250 MORTAR. Verwenden Sie keine gips- oder asphaltbasierenden Produkte zum Nivellieren.

Vorhandene Fliesen oder Steine müssen sauber, strukturell einwandfrei und stabil sein sowie vollständig mit dem Substrat verbunden sein.

### Dehnungs- und Bewegungsfugen

Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften für Dehnungs- und Bewegungsfugen, wie z. B. UNI 11493-1:2016, ANSI-Spezifikation A108.01-3.7 „Anforderungen für Bewegungsfugen: Vorbereitung durch andere Gewerke“ bzw. TCNA Detail EJ-171 „Bewegungsfugen – vertikal und horizontal“.

### Mischen

Verwenden Sie 16 kg 3701 MORTAR ADMIX pro 100 kg LATAFLOAT 250 MORTAR. Die Latexmischung in einen sauberen Behälter gießen und mit einem rotierenden Paddel-Trommel-Rührwerk mischen, wobei das restliche Pulver nach und nach zugegeben wird. Nach vollständiger Zugabe des Pulvers weitere 3-5 Minuten mischen. Ablagerungen von trockenem Pulver von den Seiten in die Mischung schaben und weitere 2 Minuten mischen, bis eine glatte, homogene Mischung entsteht. Der Mörtel sollte halbflüssig und geschmeidig sein.

### Anwendung

Bringen Sie vor dem Mörtelauftrag einen Abstandsstreifen aus komprimierbarem Schaumstoff um den Umfang des Raumes herum und an allen begrenzenden Oberflächen an. Rollen Sie die LATAFLOAT MAT mit der Nylonseite nach oben aus und halten Sie dabei einen Abstand von 1 cm zu den Wänden ein. Befestigen Sie die LATAFLOAT MAT mit Schrauben, Nägeln, LATICRETE Zement oder Epoxidkleber. *Bei Parkett- und harzhaltigen Bodenbelägen den Estrichdübel auf dem Substrat montieren. Verwenden Sie LATICRETE Zement oder Epoxidkleber.*

Gießen Sie den angemischten Frischmörtel auf die LATAFLOAT MAT, verteilen Sie ihn flächendeckend gleichmäßig und ebenen und glätten Sie ihn. Die Estrichdicke kann zwischen 1 cm und 5 cm betragen.

### Montage von Fliesen und Naturstein

Nach dem Auftragen ca. 2-3 Tage vor dem Verlegen von Fliesen und ca. 7 Tage vor dem Verlegen von Stein warten (bei 23°C und 50% rF). Für die Montage LATICRETE Zementfliesenkleber verwenden.

### Montage von Parkett und Kunstharzoberflächen

Warten Sie mit der Montage von Parkett, Kunstharz- und anderen feuchtigkeitsempfindlichen Oberflächen etwa 7 Tage nach dem Auftragen (bei 23°C und 50 % rF).

*Hinweis: Die oben genannten Wartezeiten sind ungefähre Angaben. Konsultieren Sie den Fertigboden-Hersteller bzw. den Klebstoffhersteller für Empfehlungen.*

**Hinweis bei kaltem Wetter:** Das Abbinden von Portlandzementmörteln und Fugenmörteln wird durch

*niedrige Temperaturen verzögert. Fertige Arbeiten bei Montage bei kalter Witterung über einen längeren Zeitraum schützen. Fliesen nicht montieren, wenn die Oberflächentemperatur unter dem Gefrierpunkt liegt oder wenn das Substrat gefroren ist.*

**Hinweis bei heißer Witterung:** Die Verdunstung von Feuchtigkeit in Portlandzementmörteln wird durch heiße, trockene Witterungsbedingungen beschleunigt. Bei heißer Witterung auf feuchte Oberflächen auftragen und den frisch aufgetragenen Mörtel und die fertigen Arbeiten schützen.

### Reinigung

Reinigen Sie Werkzeuge und Fliesenarbeiten mit Wasser, solange der Mörtel und die Mischung frisch sind.

## 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](mailto:info@laticreteurope.com)

Für Online-Informationen zu den Vertriebspartnern siehe [www.laticrete.eu](http://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](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

## Technische Dokumentation und Sicherheitshinweise

Konsultieren Sie die technische und Sicherheitsdokumentation auf unserer Website: [www.laticrete.eu](http://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](http://www.laticrete.eu). Es folgt eine Liste der dazugehörigen Dokumente:

- DS 230.13EU: 1-jährige Produktgewährleistung
- DS 2310: 3701 MORTAR ADMIX-Datenblatt