



LATIRENDER 07

DS-65325-0522

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

LATIRENDER 07

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

LATIRENDER 07 ist ein Mehrzweckmörtel, der entwickelt wurde, um als Glättungs- oder Nivelliermasse verwendet zu werden oder als Kleber für die Installation von Dämmplattensystemen im Außenbereich. Er besteht aus Zement, feinen Zuschlägen (0.7 mm oder weniger), Kunstharzen und speziellen Zusatzstoffen.

Bei Verwendung als Spachtelmasse kann LATIRENDER 07 in Dicken zwischen 5-10 mm aufgetragen werden und bildet einen ebenen, stabilen Untergrund für die Anbringung verschiedener Oberflächenbehandlungen, einschließlich Farbe, Abdichtung und Stuck. Sie kann für verschiedene Arten von Wandplatten und Betonuntergründen genutzt werden.

LATIRENDER 07 kann auch zur einfachen und schnellen Verlegung von Wandplatten oder Paneelen verwendet werden, die als Teil von Wärmedämmungssystemen verwendet werden.

Einsatzbereich

- Als Klebe- und Spachtelmasse zur Verlegung von Dämmplattensystemen im Außenbereich

- Als Ausgleichsmasse in Dicken zwischen 5-10 mm (bei Verwendung als Ausgleichsmasse: mit AQUA BARRIER NET Glasfasergewebe verwenden)

Vorteile

- Leicht zu verarbeiten – hochgradig verarbeitbare, thixotrope, cremige Paste
- Feine Körnung (0.7 mm oder weniger) – erzeugt eine glatte, gleichmäßige Oberfläche
- Vorgemischt und gebrauchsfertig – einfach mit Wasser mischen
- Nichtentzündbar
- Erzeugt einen flachen, stabilen Untergrund für die Montage verschiedener Oberflächen – Farbe, Abdichtung, Stuck, usw.
- Kann manuell oder maschinell aufgetragen werden
- Hohe Druckfestigkeit: > 6 N/mm²
- Die weiße Ausführung ist faserverstärkt

Zulässige Untergründe

- Polystyrol-Trägerplatte
- Hohlblockstein (CMU)
- Beton
- Zementputz/Verputz
- Mauerwerk

Verpackung

Grau oder Weiß

25 kg pro Sack; 60 Säcke pro Palette

Ergiebigkeit / Verbrauch

- **Klebstoff (zum Anbringen von Platten):** ~3 kg/m²
- **Ausgleichsmasse:** ~1.4 kg/m² pro mm Dicke

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

- Aufgrund seiner Rezeptur muss LATIRENDER 07 bis zur vollständigen Aushärtung vor Wasser und Frost geschützt werden; dies kann bei ungünstigen Witterungsverhältnissen mehrere Tage dauern.

Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

- Wenn der Mörtel zu trocknen oder auszuhärten beginnt, darf er nicht mit Wasser getempert werden, da dies die endgültige Leistung beeinträchtigen kann.
- Enthält Zement, der bei Kontakt mit Feuchtigkeit alkalisch reagiert.
- Vor Kontakt mit Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit sauberem, frischem Wasser waschen. Bei Kontakt mit den Augen sofort einen Arzt aufsuchen.
- Österreich: Beachten Sie die Anforderungen der ÖNORM B3407.

4. TECHNISCHE DATEN



VOC-Bestimmung / LEED-Informationen

- Emission in die Raumluft: A+

Standard

- EN 998-1, GP-CSIV-W2
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

EN 998-1-Klassifizierung:	GP-CSIV-W2
Basis:	Zement, Aggregate, Zusätze
Farbe:	Grau
Maximale Korngröße:	0,7 mm
Druckfestigkeit:	> 6 N/mm ²
Biegefestigkeit:	> 3 N/mm ²
Klebkraft:	> 0,5 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit (DE 12086)	< 20
Wasseraufnahme:	< 0,2 kg/m ² min0,5
Wärmeleitfähigkeit λ (EN 12664):	0,47 W/mK
Dichte des abge bundenen/ausgehärteten Mörtels:	1,45 kg/dm ³
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +90 °C

Verarbeitungseigenschaften

Mischverhältnis:	24-27 % 6-6,75 Liter Wasser pro 25 kg Beutel
Konsistenz:	Cremige Konsistenz
Schüttdichte des trockenen Pulvers:	1,35 kg/dm ³
Nassdichte:	1,70 kg/dm ³
Entflammbarkeit:	Nein
Mindestdicke zum Nivellieren:	5 mm
Anwendungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit:	2 Stunden
Endgültige Aushärtung:	7 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.

Mischen

Verwenden Sie 6 - 6.75 Liter Wasser pro 25 kg Beutel LATIRENDER 07. Wasser in einen sauberen Mischeimer füllen, Pulver zugeben und von Hand oder mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einem homogenen, klumpenfreien Glättungsmörtel anmischen. Lassen Sie den Mörtel 2 Minuten ruhen und mischen Sie ihn dann kurz vor dem Auftragen erneut. Nur so viel Produkt anmischen, wie während der Topfzeit (2 Stunden) verarbeitet werden kann.

Anwendung als Klebe- und Spachtelmasse für Paneele

Verwenden Sie einen 10 mm - 15 mm Zahnspachtel und tragen Sie Mörtelmaterial in einer gleichmäßigen, durchgehenden Schicht auf die Rückseite der Platten auf. Achten Sie darauf, den Mörtel in die gleiche Richtung zu kämmen. Installieren Sie die Platten an der gewünschten Stelle, indem Sie sie ausrichten und aneinander stoßen lassen, ohne Klebstoff zwischen den Fugen zu hinterlassen. Platten immer mit für den Untergrund geeigneten Dübeln befestigen.

Wenn die Paneele installiert sind, glätten und nivellieren Sie diese mit LATIRENDER 07. Verwenden Sie die flache Seite einer Kelle, um den Mörtel auf die Platten aufzutragen, und drücken Sie ihn fest, um ihn in die Oberfläche einzuarbeiten. Achten Sie darauf, ein geeignetes Glasfasernetz innerhalb des Putzes zu verwenden, wie z. B. AQUA BARRIER NET, und lassen Sie das Netz um mindestens 10 cm überlappen, wenn Sie verschiedene Teile verbinden.

Anwendung als Spachtelmasse

Tragen Sie den angemischten Mörtel auf das vorbereitete Substrat auf. Gleichmäßig verteilen und in den Untergrund eindrücken, dann mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Kelle, Latte) glätten und dabei weiter in den Untergrund drücken, zwischen 5 und 10 mm dick.

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@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 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. Es folgt eine Liste der dazugehörigen Dokumente:

- Datenblatt DS 230.13EU: 1-jährige Produktgewährleistung
- DS 753: AQUA BARRIER NET Produktdatenblatt