305

DS-881-0721

Globally Proven
Construction Solutions

1. PRODUKTNAME
305

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
Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG
305 ist ein Klebstoff auf Zementbasis mit ausgezeichneter Verarbeitbarkeit, der für die Montage von Wand- und Bodenfliesen im Innenbereich im Dünnbettverfahren entwickelt wurde.

Einsatzbereich
- Für die Innenverlegung von Fliesen im Dünnbettverfahren
- Gut geeignet für Wände und Böden
- Für eine verbesserte Leistungsfähigkeit kann Latexzusatz beigemischt werden

Vorteile
- Einkomponentenkleber
- Hervorragende Verarbeitbarkeit und einfach zu handhaben
- Erhältlich in Ultraweiß oder Grau

Zulässige Untergründe
- Beton
- Zementmörtel/Putz
- Gipskartonunterlagen

Verpackung
Grau & Ultraweiß
25 kg Sack; 48 Säcke pro Palette

Ergiebigkeit / Verbrauch
- ~4 kg/m^2 with a 10x10 mm notched trowel
- ~7 kg/m^2 with a 15 mm notched trowel

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
- Gipsgebundene, kalziumsulfatgebundene oder besonders saugfähige Untergründe sollten mit einer Grundierung behandelt werden.
- NICHT in unter Wasser stehenden Anwendungen verwenden.
- Dehnungs- und Umfangsfugen einhalten.
- 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.
- Enthält Zement und Sand. 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.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

4. TECHNISCHE DATEN

Standard

- EN12004 C1
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

Basis: Zement	Zement, Aggregate, Zusätze		
Farbe	Ultraweiß / Grau		
Schüttdichte:	~ 1,20 g pro cm³		
Maximale Korngröße:	0,5 mm		
Entflammbarkeit:	Nein		
EN 12004-1 Klassifizierung:	C1		
	Wert	**Anforderung**	**Prüfmethode**
Haftzugfestigkeit:	~ 0,8 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Wasserimmersion	~ 0,7 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,3
Offenzeit: Haftzugfestigkeit nach 20 Minuten	~ 0,7 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Temperaturbeständigkeit:	Von -30°C bis +90°C		

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz:	**cremig**
Nassdichte:	**~ 1,60 g pro cm³**
Mischverhältnis:	**28 % (7 L Wasser pro 25 kg Sack)**
Anwendungstemperatur:	**Von +5°C bis +35°C**
Topfzeit:	**~ 180 Minuten**
Offenzeit:	**~ 20 Minuten**
Maximale Stärke:	**~ 10 mm**
Wieder begehbar in:	**~ 24 Stunden**
Verfugung in:	**~ 24 Stunden**
Vollständige Benutzung:	**~ 7 Tage**
Endgültige Aushärtung:	**~ 28 Tage**

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 strukturell einwandfrei, sauber und frei von jeglichem Schmutz, Öl, Fett, Farbe, Betonversiegelungen oder Härtungsmitteln sein. Gipsgebundene, kalziumsulfatgebundene oder besonders saugfähige Untergründe sollten mit einer Grundierung wie PRIMER PLUS oder PRIMER SUPERIOR behandelt werden.

Mischen

Einen sauberen Mischeimer mit sauberem Trinkwasser verwenden. Vermischen Sie 305 mit 28 % Wasser (7 l Wasser pro 25 kg Pulver) zu einer glatten, spachtelbaren Masse. Setzen lassen und 3-5 Minuten warten. Vor der Verarbeitung ohne weitere Zugabe von Wasser oder Pulver nochmals kurz mischen. Der Kleber bleibt für 3 Stunden verarbeitbar.

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 der richtigen Größe, um sicherzustellen, dass der Kleber auf der Fliese haftet und bei Verlegung im Innenbereich mindestens 95 %-100 % der Fliesenrückseite bedeckt.

Verfugung

Auftragen von Mörtel nach einer Aushärtezeit von mindestens 24 Stunden bei 23 °C und 50 % relativer Feuchtigkeit. Je nach den gegebenen Bedingungen können sich die Abbinde- und Aushärtezeit verändern.

Reinigung

Werkzeuge und Fliesenarbeiten mit Wasser reinigen, wenn der Mörtel immer noch frisch ist.

6. VERFÜGBAKEIT 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@laticreteeurope.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@laticreteeurope.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 Autragsmethoden 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:

- DS 230.13EU: 1-jährige Produktgewährleistung