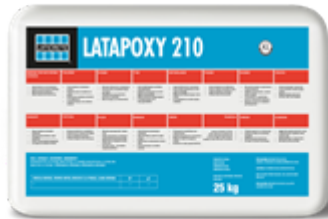




LATAPOXY® 210 GROUT

DS-6300-0922

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

LATAPOXY® 210 GROUT

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

LATAPOXY® 210 GROUT ist ein Epoxid-modifizierter Zement in Emulsionsform, der für die Verfugung von Fliesen auf den meisten festen, sauberen Oberflächen entwickelt wurde. LATAPOXY 210 GROUT ist ein werkseitig zusammengestellter Materialsatz, der aus Epoxidharz, Härter sowie vorgemischtem Portlandzement und Quarzsandpulver besteht.

Einsatzbereich

- Für den Innen- und Außenbereich
- Zum Verlegen und Verfugen von Keramik-, Feinsteinzeug- und Steinzeugfliesen auf den meisten festen, sauberen Untergründen
- Für gewerbliche und industrielle Anwendungen
- Ideal für den Einsatz bei Projekten, die starker physischer Beanspruchung, Stößen und milden Chemikalien standhalten müssen

Vorteile

- Hohe Haftfestigkeit und gute Verarbeitbarkeit

- Kosteneffiziente Option mit leichter chemischer Beständigkeit
- Einfach in der Anwendung - mit Wasser zu reinigen
- Ungiftig und nicht brennbar - sicher, besser für Sie und die Umwelt
- Wasserbasiert und lösungsmittelfrei – gibt während des Auftragens keinen unangenehmen Geruch ab
- Hervorragende Farbconsistenz über lange Zeit – hohe Fleckenbeständigkeit

Zulässige Untergründe

- Glasfliese
- Keramikfliesen
- Natursteinfliesen
- Porzellanfliese

Verpackung

• 24-S-210AB-NC-04

LATAPOXY® 210 GROUT – Harze

Komponente A: 1 kg

Komponente B: 1 kg

• 210G-T

LATAPOXY® 210 GROUT – Aggregat (nur grau)

Komponente C: 25 kg pro Sack

Lagerung

Bei Lagerung in werksversiegelten Behältern bei Temperaturen >32°F (0°C) und <110°F (43°C) ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von zwei (2) Jahren garantiert.

Einschränkungen

- Bei der Furniermontage mit diesem Produkt sind die örtlichen Bauvorschriften bezüglich der Einschränkungen und Spezifikationen des Montagesystems zu beachten.
- NICHT unter 40 °F (4 °C) verwenden.
- Für einen besonders chemikalienbeständigen Mörtel SPECTRALOCK 2000 IG verwenden.
- Kleber/Mastikmassen, Mörtel und Fugenmörtel für Keramikfliesen, Pflastersteine, Ziegel und Steine sind nicht als Ersatz für Imprägniermembranen vorgesehen. Wenn eine Imprägniermembran erforderlich ist, eine LATICRETE® Waterproofing Membrane (siehe Abschnitt 10 FILING SYSTEM) verwenden.

Hinweis: Oberflächen müssen strukturell stabil und steif genug sein, um Keramik-/Steinfliesen, dünne Ziegel und ähnliche Beschichtungen zu unterstützen. Die Durchbiegung des Untergrunds unter allen Nutz-, Eigen- und Stoßlasten, einschließlich Einzellasten, darf L/360 bei Dünnbettverlegungen von keramischen Fliesen/Ziegeln bzw. L/480 bei Dünnbettverlegungen von Stein nicht überschreiten, wobei L der Spannweite entspricht (außer in Fällen, in denen die örtlichen Bauvorschriften strengere Durchbiegungsanforderungen vorschreiben)

Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen erhalten Sie vom Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

- Bei kaltem Wetter die fertige Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung vor Betreten schützen.
- Bis zur Aushärtung kann LATAPOXY® 210 GROUT zu Augen- und Hautreizungen führen. Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und längeren Kontakt mit der Haut. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen.
- Enthält Portlandzement und Quarzsand. Kann Augen und Haut reizen. Kontakt mit den Augen oder längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen.
- Nach der endgültigen Verfügu ng 14 Tage warten, bevor die Wasserspiele mit Wasser mit einer Temperatur von 21 °C befüllt werden.
- NICHT verschlucken! Quarzsand kann Krebs oder schwere Lungenkrankheiten verursachen. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub. Tragen Sie in staubigen Bereichen eine Atemschutzmaske.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

4. TECHNISCHE DATEN



Standard

- ISO 13007-3 RG
- EN 13888 RG
- ANSI A118.3

Physikalische Eigenschaften

Immobilie	Prüfmethode	Ergebnisse	Spezifikation
Reinigungsfähigkeit mit Wasser:	ANSI A118.8 5.1	>40 Minuten	>40 Minuten
Scherfestigkeit von Bruchsteinfliesen:	ANSI A118.8 5.4.2	1,7–2,1 MPa	>2,1 MPa
Druckfestigkeit:	ANSI A118.8 5.8	21,4–24,1 MPa	>18,3 MPa
Zugfestigkeit:	ANSI A118.8 5.9	2,4–2,75 MPa	>2,1 MPa
Biegefestigkeit:	ANSI A118.8 5.10	5,5–5,9 MPa	>5,0 MPa

Verarbeitungseigenschaften

Mischverhältnis:	(3) Komponente A : (3) Komponente B : (1) Komponente C
Offenzeit:	1 Stunde
Topfzeit:	1 Stunde
Zeit bis zur Begehbarkeit:	24 Stunden
Nassdichte:	1717 kg/m ³

Chemische Beständigkeit

Reagentyp	Intermittierend [^]	Konstant ^{^^}
Zitronensäure 10 %	E	E
Schwefelsäure 1 %	E	E
Chlorwasserstoffsäure 1 %	E	E
Milchsäure 5 %	E	NE
Essig	E	E
Essigsäure 10 %	E	NE
Phosphorsäure 5 %	E	E
Natriumhydroxid 10 %	E	E
Natriumchlorid 10 %	E	E
Reinigungsmittelkonzentrate	E	NE
Ammoniumhydroxid	E	E
Zucker	E	E
Benzin	E	NE
Speiseöle	E	E
Terpentin	E	E
Mineralspirit	E	E
Toluol	NE	NE
Xylol	NE	NE

[^] „Intermittierend“ bedeutet weniger als 3 Tage Exposition.

^{^^} „Konstant“ bedeutet 1 Monat Exposition.

E = Empfohlen

NE = Nicht empfohlen

Chemische Beständigkeit bestimmt nach ASTM C267-1982).

HINWEISE FÜR DEN SPEZIFIKANTEN: Verwenden Sie die Empfehlungen für konstante Exposition bei intermittierender Exposition gegenüber Reagenzien bei Temperaturen über 90 °F (32 °C).

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

Vergewissern Sie sich, dass die Fliesenoberfläche keinen Restfilm von abbindendem Material aufweist. Die Verwendung einer aktuellen Versiegelung oder einer Mörteltrennschicht, die vor dem Verfugen auf unglasierte

Porzellanfliesen, abrasive, rutschfeste oder raue strukturierte Fliesen oder poröse Fliesen- oder Steinoberflächen aufgetragen wird, erleichtert die Reinigung.

Entfernen Sie vor Beginn der Fugenarbeiten Abstandhalter und Ablagerungen in den Fugen und Staub und Schmutz mit einem nassen Schwamm. Lassen Sie kein Wasser in den Fugen stehen. Die Oberflächentemperatur muss während der Montage zwischen 40°F (4°C) und 95°F (35°C) betragen.

Hinweis: Die Temperatur beeinflusst die Verarbeitungseigenschaften von LATAPOXY 210 GROUT. Warme Temperaturen beschleunigen die Aushärtung und verkürzen die Verarbeitungszeit. Bei kühlen Temperaturen verlangsamt sich die Aushärtung und es ist eine längere Verarbeitungszeit erforderlich. LATAPOXY 210 GROUT vor der Verwendung über einen Zeitraum von 24 Stunden bei 21 °C lagern.

Mischen

LATAPOXY® 210 GROUT Komponente A und B vor Gebrauch gut schütteln. 3 Beutel von Komponente A und 3 Beutel von Komponente B in einen sauberen Mischeimer geben und gründlich mischen. 25 kg Spachtelmassenpulver (Komponente C) hinzugeben und zu einer glatten, spachtelfähigen Masse verarbeiten. Mörtel für ca. 3-5 Minuten setzen lassen. Erneut mischen und mit einer geeigneten Zahnkelle für die Fliesenverlegung oder mit einem Gummifugenspachtel für die Verfugung auftragen.

Anwendung

Lassen Sie die Oberflächen nach der Reinigung vollständig trocknen, bevor Sie mit dem Verfugen beginnen. Verteilen Sie den Fugenmörtel mit einem scharfkantigen, festen Gummifugenmörtelschwimmer. Ziehen Sie den Fugenmörtel diagonal über die Fugen und füllen Sie sie aus. „Schaben“ Sie überschüssigen Fugenmörtel von der Fliesenoberfläche ab, indem Sie die Kante des Schwimmers in einem 90°-Winkel wie einen Rakel halten und ihn diagonal ziehen, um zu vermeiden, dass Fugenmörtel aus gefüllten Fugen herausgezogen wird.

Reinigung

Werkzeuge und Fliesenarbeiten mit Wasser reinigen, solange das Material noch frisch ist.

Warten Sie nach dem Auftragen des Mörtels etwa 30 bis 45 Minuten, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Den Boden mit kaltem Wasser besprühen und mit einem Scotchbrite®-Schwamm in kreisenden Bewegungen reinigen.

Wischen Sie Fugen und Fliesenoberflächen in leicht kreisenden Bewegungen ab, um Mörtelreste zu lösen und die Fugen zu glätten. Ziehen Sie einen sauberen Schwamm diagonal über die geschrubbten Flächen, um Mörtelreste zu entfernen. Spülen Sie den Schwamm nach jedem Durchgang aus. Verwenden Sie zwischen den Spülvorgängen jede Seite des Schwamms nur

einmal. Entsorgen Sie Schwämme, wenn sie mit Rückständen „verklebt“ sind. Kontrollieren Sie die Arbeit während der Reinigung regelmäßig. Reparieren Sie Vertiefungen mit zusätzlichem Fugenmörtel.

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 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.

LATICRETE empfiehlt die Verwendung von STONETECH®-Oberflächenpflegeprodukten zum Schutz, zur Reinigung und zur Verbesserung von Stein-, Mauerwerks-, Fliesen- und Fugenoberflächen. Verwenden Sie STONETECH® EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER für Epoxidharzfilme/-schleier, die auf der Fliesenoberfläche ausgehärtet sind und sich nur schwer entfernen lassen.

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 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.