



LATAPOXY® 210 GROUT

DS-6300I-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

LATAPOXY® 210 GROUT

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATAPOXY® 210 GROUT è un stucco epoxy-cementizio progettato per la stuccatura di piastrelle di ceramica. Si presenta in kit composto da: resina epossidica emulsionata, indurente, e premiscelato cementizio.

Utilizzi

- Per uso interno ed esterno
- Stuccatura di ceramica, gres, gres porcellanato e klinker
- Ideale per progetti commerciali e industriali
- Utilizzare dove i pavimenti devono resistere all'impatto fisico, al traffico e ai prodotti chimici

Vantaggi

- Elevata adesione e altamente lavorabile
- Buone resistenze chimiche
- Si applica con estrema facilità e si pulisce velocemente con acqua

- Non è tossico, non è infiammabile — meglio per te e per l'ambiente
- A base acqua ed esente da solventi — non possiede odore sgradevole
- Uniformità di colore, resistenza nel tempo, antimacchia
- Epossi-cemento con prestazioni superiori — supera la norma di stucchi cementizie EN 13888 CG2WA

Supporti ammessi

- Piastrella di vetro
- Piastrelle di ceramica
- Klinker
- Gres porcellanato

Confezioni

- **24-S-210AB-NC-04**
LATAPOXY® 210 GROUT resine
Parte A: 1 kg
Parte B: 1 kg
- **210G-T**
LATAPOXY® 210 GROUT polvere (solo grigio)
Parte C: 25 kg per sacco

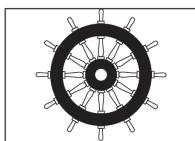
Limitazioni

- Per le installazioni di impiallacciatura che utilizzano questo prodotto, consultare requisiti del codice edilizio locale per quanto riguarda le limitazioni e specifiche del sistema di installazione
- NON utilizzare quando la temperatura della superficie è sotto 4°C.
- NON utilizzare in cliniche veterinarie, canili od industrie dove vengono utilizzati acidi minerali in elevate concentrazioni. Utilizzare SPECTRALOCK 2000 IG.
- Adesivi, malte, sigillanti, stuccature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®. Nota: Le superfici devono essere strutturalmente solide, stabili e rigide a sufficienza per sostenere piastrelle di ceramica/pietra, laterizio sottile e finiture analoghe.

Attenzione

- Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotti.
- Proteggere il lavoro dal gelo e dal passaggio pedonale fino a completo indurimento.
- Il prodotto fresco e le componenti A e B sono irritanti per gli occhi e la pelle. Il prodotto fresco può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e l'applicazione del prodotto. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua.
- LATAPOXY® 210 GROUT parte C (polvere) contiene cemento Portland e sabbia silicea. Evitare di respirare le polveri.
- Attendere 14 giorni dopo la stuccatura finale prima di riempire piscine e cisterne (21°C).
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Proprietà fisiche

Proprietà	Metodo di prova	Valore	Requisito
Pulizia con acqua:	ANSI A118.8 5.1	>40 min.	>40 min.
Resistenza allo sforzo di taglio:	ANSI A118.8 5.4.2	1.7–2.1 MPa	>2.1 MPa
Resistenza a compressione:	ANSI A118.8 5.8	21.4–24.1 MPa	>18.3 MPa
Resistenza a tensione:	ANSI A118.8 5.9	2.4–2.75 MPa	>2.1 MPa
Resistenza a flessione:	ANSI A118.8 5.10	5.5–5.9 MPa	>5.0 MPa

Caratteristiche di lavorazione

Rapporto miscelazione:	(3) Parte A : (3) Parte B : (1) Parte C
Tempo aperto:	1 h
Pot Life:	1 h
Pedonabilità:	24 h
Peso specifico dell'impasto:	1717 kg/m ³

Resistenza chimica

Sostanza	Esposizione Intermittente [^]	Esposizione Continua ^{^^}
Acido citrico 10%	R	R
Acido solforico 1%	R	R
Acido cloridrico 1%	R	R
Acido lattico 5%	R	NR
Aceto	R	R
Acido acetico 10%	R	NR
Acido fosforico 5%	R	R
Idrossido di sodio 10%	R	R
Idrossido di sodio 10%	R	R
Detergente concentrato	R	NR
Idrossido d'ammonio	R	R
Zuccheri	R	R
Benzina	R	NR
Oleico	R	R
Trementina	R	R
Etere	R	R
Toluene	NR	NR
Xilene	NR	NR

[^] Intermittente: Esposizione a sostanze chimiche per meno di 3 giorni.

^{^^} Continua: Esposizione a sostanze aggressive per 1 mese.

R = Raccomandato

NR = Non raccomandato

Resistenza chimica determinata in accordo alla norma ASTM C267.

Note: Si raccomanda di effettuare esposizioni costanti e esposizioni intermittenti a reagenti ad una temperatura superiore a 32°C.

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

5. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Assicurarsi che sulla sulle superfici da stuccare non siano rimasti residui delle precedenti lavorazioni, cemento polvere, ecc. L'utilizzo di protettivi di superficie prima della stuccatura può agevolare la pulizia finale.

I giunti tra le piastrelle devono essere privi di polvere, detriti e residui di adesivo. Pulire con una spugna bagnata. Non lasciare l'acqua nelle fughe. La temperatura del supporto deve essere compresa 4°C e 35°C.

Nota: la temperatura influirà sulle proprietà di lavoro di LATAPOXY 210 GROUT. Le temperature calde faranno velocizzare la polimerizzazione e ridurre i tempi di

lavorabilità. Le temperature basse rallenteranno la polimerizzazione e richiederanno più tempo per la messa in esercizio. Stoccare il materiale a temperatura ambiente (21°C) 24 ore prima della posa.

In ambito navale

Descrizione prodotto: sigillante epossidico modificato

Massa per area: 850 g/m²

Campo di applicazione: come adesivo. Come materiale di finitura per tutte le superfici esposte. Quando viene utilizzato come materiale di finitura, il prodotto può essere applicato su qualsiasi supporto incombustibile con uno spessore uguale o superiore a 20 mm e una densità ≥ 800 kg/m³

Miscelazione

Versare il contenuto delle 3 buste di Parte B (resina) in un secchio pulito, aggiungere il contenuto delle 3 buste di Parte A (indurente) e miscelare con miscelatore elettrico a basso numero di giri (circa 300 giri/min) fino ad ottenere una soluzione omogenea e dal colore uniforme. Aggiungere gradualmente un sacco da kg 25 di polvere e continuare a miscelare per 2-3 min. lasciare riposare l'impasto per circa 3-5 min. e procedere ad ulteriore breve miscelazione.

Nota: Per una migliore lavorabilità alle basse temperature e per fughe di larghezza ridotta, è consigliabile aggiungere solo il 90% della polvere totale.

Applicazione

Dopo aver pulito le superfici, lasciare asciugare completamente prima della stuccatura. Stendere la miscela con una spatola di gomma di media durezza e dai bordi con lo spigolo vivo. Stendere in diagonale rispetto alle fughe, assicurandosi di riempirle completamente. Utilizzando lo spigolo vivo della spatola rimuovere lo stucco dalla superficie delle piastrelle tenendo la spatola ad un angolo di 90° come un tergi pavimento eseguendo sempre passaggi diagonali rispetto ai giunti.

Pulizia

Rimuovere il prodotto ancora fresco dal rivestimento con una spugna umida. Gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua finché il prodotto non inizia la presa.

Dopo circa 30-45 min. spargere acqua fredda sul pavimento e procedere alla pulizia con spugna Scotchbrite® con un moto circolare.

Risciacquare frequentemente la spugna e assicurarsi che rimanga sempre pulita. Non effettuare la spugnatura quando il prodotto è ancora fresco onde evitare di asportarlo eccessivamente e creare dei vuoti all'interno delle fughe.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.
+39 059 557680
info@laticreteurope.com

Per informazioni sul distributore online,
www.laticrete.eu.

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni. Consultare 10.

DOCUMENTAZIONE:

- 1 Year Product Warranty

8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY® sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia.

LATICRETE consiglia di utilizzare i prodotti STONETECH® per proteggere, pulire e valorizzare le superfici di pietra, muratura, piastrelle e fughe. Usa STONETECH® EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER per rimuovere i residui di stucco epossidico dalle superfici.

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:
+39 059557680
technicalservices@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticrete.eu.

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE®, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo laticrete.eu. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati: