



Globally Proven
Construction Solutions

LATAPOXY® 210 GROUT

DS-6300-0419

LATAPOXY® 210 GROUT è un prodotto epossidico modificato tri-componente progettato per la sigillatura di piastrelle di ceramica, pietra e marmo. Utilizzato come adesivo consente di realizzare pose ad elevata resistenza su pavimentazioni ad alto traffico.



VANTAGGI

- Elevata adesione
- Non è tossico, non è infiammabile
- Si applica con estrema facilità e si pulisce velocemente con acqua
- Buone resistenze chimiche
- A base acqua ed esente da solventi
- Non è infiammabile e non possiede odore sgradevole

UTILIZZI

Per installazioni di ceramica, gres, gres porcellanato, klinker, cotto, mosaico ceramico e vetroso, marmi Sigillatura di pavimenti in ambito commerciale e residenziale

PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.R.L.

Via Viazza 1° Tronco nr 19

41043 Formigine (MO) – Italy

Ph. +39 059557680

info@laticreteeurope.com

STANDARD/CERTIFICAZIONI

Conforme alla Norma
ANSI A118.8

Confezioni

Buste di parte A e di parte B (resina) 6 kg
 Polvere grigia: sacco 25 kg

Colori

Grigio

Consumo

2-3 k/m² mosaici piccoli formati
 4-5 kg/m² medi formati

Vita di scaffale

L'ottima qualità dei contenitori di questo prodotto Parte A e Parte B sigillati in fabbrica è garantita per due (2) anno*; prodotto Parte C sigillati in fabbrica è garantita per un (1) anno*, purché conservati sollevati da terra in un luogo asciutto.

* L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

Limitazioni

- Utilizzare LATAPOXY® 210 GROUT unicamente sui supporti menzionati al punto 3.
- NON utilizzare quando la temperatura della superficie è sotto 4°C.
- Consultare il Servizio Assistenza LATICRETE® qualora l'adesivo debba entrare in contatto con sostanze chimiche differenti da quelle indicate nella presente scheda tecnica.
- LATAPOXY® 210 GROUT non sostituisce le membrane impermeabilizzanti. Nel caso sia richiesto un sistema impermeabilizzante utilizzare le speciali utilizzare sempre le speciali membrane 9235 WATERPROOFING MEMBRANE, 9237 WATERPROOFING MEMBRANE e HYDRO BAN®
- Utilizzare LATAPOXY 300 ADHESIVE per la posa di marmi verdi e pietre naturali sensibili all'umidità.
- NON utilizzare in cliniche veterinarie, canili od industrie dove vengono utilizzati acidi minerali in elevate concentrazioni. Utilizzare SPECTRALOCK 2000 IG.
- Durante la stagione invernale, i tempi d'indurimento e di messa in esercizio possono allungarsi anche sensibilmente. Proteggere il lavoro finito fino a completo indurimento. Durante la stagione estiva si accorciano e diminuisce anche il tempo di lavorabilità del prodotto.
- Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura di almeno +5°C durante l'installazione e per le 24 ore successive.

- NON utilizzare su marmi lucidi e piastrelle con smalti poco resistenti e su tutte le superfici non citate nella presente scheda tecnica.
- Alcuni tipi di piastrelle assorbenti, microporose o con rugosità superficiale possono macchiarsi. Verificare sempre la compatibilità del prodotto in un area campione prima di procedere alla stuccatura dell'intera superficie.
- Stoccare il materiale a temperatura ambiente 24 ore prima della posa.

Istruzioni di sicurezza

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATAPOXY® 210 GROUT parte C (polvere) contiene cemento Portland e sabbia silicea. Evitare di respirare le polveri.
- 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.

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

DATI TECNICI**RILEVATI A 23°C e 50% U.R.**

PROVA	NORMA	RISULTATO	REQUISITO
Pulizia con acqua	ANSI A118.8 5.1	>40 minutes	>40 minutes
Resistenza allo sforzo di taglio	ANSI A118.8 5.4.2	250–305 psi (1.7–2.1 MPa)	>300 psi (2.1 MPa)
Resistenza a compressione	ANSI A118.8 5.8	3100–3500 psi (21.4–24.1 MPa)	>2600 psi (18.3 MPa)
Resistenza a tensione	ANSI A118.8 5.9	350–400 psi (2.4–2.75 MPa)	>300 psi (2.1 MPa)
Resistenza a flessione	ANSI A118.8 5.10	800–855 psi (5.5–5.9 MPa)	>850 psi (5.0 MPa)

Proprietà di lavorazione (a 21°C)

Colore:	Polvere grigia Resine bianzasrte
---------	-------------------------------------

Tempo aperto	45-60 min
Tempo di lavorabilità	1 ora
Pedonabilità	24 ore
Densità prodotto miscelato	1.60-1.70 kg/l

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. I risultati mostrati sono caratteristici, sono tuttavia rilevati in procedure di prova. Le prestazioni effettive in opera dipenderanno dai metodi di posa e dalle condizioni ambientali.

Resistance Chimiche (a 21°C)

Sostanza	Esposizione intermittente	Esposizione costante
Citrico 10%	R	R
Solforico 1%	R	R
Cloridrico 1%	R	R
Lattico 5%	R	NR
Acetico	R	R
Acetico 10%	R	NR
Fosforico 5%	R	R
Iodrossido di sodio 10%	R	R
Cloridrico 10%	R	R
Detergente concentrato	R	NR
Ipoclorito di sodio (candeggina) 3%	R	R
Zucchero	R	R
Benzina	R	NR
Oleico	R	R
Trementina	R	R
Etere	R	R
Toluene	NR	NR
Xilene	NR	NR

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.

* Intermittente: Esposizione a sostanze chimiche per meno di 3 giorni.

** Continua: Esposizione a sostanze aggressive per 1 mese.

prima della posa. Le superfici devono essere ad una temperatura compresa fra 5°C e 35°C e devono essere strutturalmente stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti. Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte bicomponenti LATICRETE®.

Massetti ed intonaci cementizi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, devono essere bagnati a saturazione senza tuttavia lasciare ristagni d'acqua in superficie. Supporti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti e perfettamente ancorati al sottofondo. Prima di eseguire la sigillatura delle fughe, assicurarsi che l'adesivo utilizzato per la posa delle piastrelle sia completamente indurito. Le fughe devono essere pulite e prive di polvere, uniformarle in profondità e larghezza. Asportare i distanziatori ed il materiale non coeso. Non pulire le piastrelle con sostanze acide.

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 min. e procedere ad ulteriore breve miscelazione. Per una migliore lavorabilità alle basse temperature e per fughe di larghezza ridotta, è consigliabile aggiungere solo il 90% della polvere totale.

Applicazione

Versare tutto l'impasto sulla zona da sigillare. Riempire le fughe con la normale tecnica applicativa per sigillanti epossidici. Costipare accuratamente il prodotto all'interno delle fughe con una spatola di gomma dura ben affilata. Rimuovere l'eccesso di LATAPOXY® 210 GROUT con la spatola tenuta ad un angolo di 90° rispetto al pavimento ed in direzione diagonale alle fughe. Dopo circa 30-45 min. spargere acqua fredda sul pavimento e procedere alla pulizia con spugna Scotchbrite® e 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.

INSTALLAZIONE

Preparazione del supporto

Staccare il materiale a temperatura ambiente 24 ore

Pulizia

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

Consumo

In funzione del tipo e formato della piastrella e della larghezza della fuga.

DISPONIBILITÀ E COSTI**Disponibilità**

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a Voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l. Tel. +39 059 557680 o www.laticrete.eu

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE e LATAPOXY a Voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

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.

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.

SERVIZI TECNICI**Assistenza tecnica**

Per informazioni, chiamare: +39 059557680

info@laticreteeurope.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.