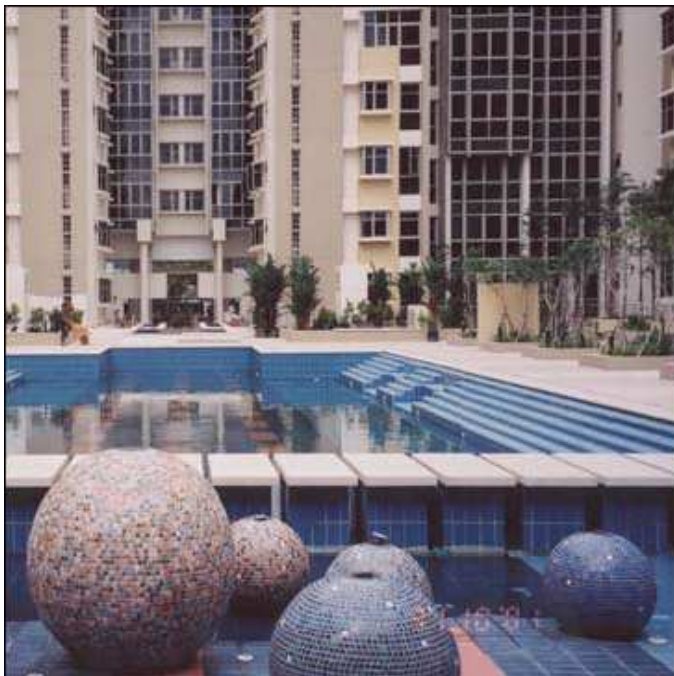




LATAPOXY[®] 210

Sigillante Epossidico Modificato

ST 210 1-09.09



1. NOME DEL PRODOTTO

LATAPOXY[®] 210
Sigillante Epossidico Modificato

2. DISTRIBUTORE

LATICRETE ITALIA S.r.l.
Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)
Telefono: +39 0187 897470 r.a. - Fax: +39 0187 896881
Internet: www.laticrete.it - e-mail: info@laticrete.it

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

Utilizzi

- Installazione di ceramica, gres, gres porcellanato, clinker, cotto, mosaico ceramico e vetroso, marmi, etc.
- Sigillatura di pavimenti e rivestimenti in ambito commerciale e residenziale

Vantaggi

- Elevata adesione
- 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

Fondi di posa

- Ceramica e materiale lapideo

Confezioni

Buste di parte A e di parte B (6 kg) + sacco da kg 25 di polvere

Durata

Parte A e Parte B (liquidi): ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali perfettamente sigillati, in luogo fresco ed asciutto a temperatura compresa tra +5°C e +40°C .

Parte C (polvere): dodici (12) mesi* dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali perfettamente sigillati, sollevati da terra, in luogo fresco ed asciutto.

* Tassi d'umidità elevati ridurranno il tempo di conservazione del prodotto insaccato.

Limitazioni

- Consultare il Servizio Assistenza LATICRETE qualora il sigillante debba entrare in contatto con sostanze chimiche differenti da quelle indicate nella presente scheda tecnica.
- I sigillanti epossidici per fughe LATAPOXY non sostituiscono le membrane impermeabilizzanti. Nel caso sia richiesto un sistema impermeabilizzante utilizzare le speciali membrane LATICRETE 9235 Waterproofing Mortar, LATICRETE 9237 e LATICRETE 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 LATAPOXY 2000 Industrial Grout.
- 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 per marmi lucidi e piastrelle con smalti poco resistenti.
- 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 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 per la pelle. Il prodotto fresco può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la

posa. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotto.

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

Conforme alle norma ANSI A118.8

Colore:	grigio
Densità:	(1.70-1.80) kg/ℓ
Pot-life:	45-60 min.
Pedonabilità:	24 ore
Temperatura d'applicazione:	da +5°C a +35°C

Norma	Prestazioni		Requisito
	Test	Risultato	
ANSI A118.8 5.1	Pulizia con acqua	≥ 40 min.	≥ 40 min.
ANSI A118.8 5.4.2	Resistenza allo sforzo di taglio	1.7-2.1 MPa	2.1 MPa
ANSI A118.8 5.8	Resistenza a compressione	21.4-24.1 MPa	18.3 MPa
ANSI A118.8 5.9	Resistenza a trazione	2.4-2.75 MPa	2.1 MPa
ANSI A118.8 5.10	Resistenza a flessione	5.5-5.9 MPa	5.0 MPa

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.

Resistenze chimiche

Sostanza	Esposizione intermittente	Esposizione costante
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
Iodrossido di sodio 10%	R	R
Cloruro di sodio 10%	R	R
Detergenti concentrati	R	NR
Iodrossido d'ammonio	R	R
Zucchero	R	R
Gasolio	R	NR
Oli da cucina	R	R
Trementina	R	R
Oli minerali	R	R
Toluene	NR	NR
Xilene	NR	NR

R Raccomandato
NR Non raccomandato

La resistenza chimica dipende dal tempo d'esposizione alla sostanza: - Esposizione intermittente: contatto limitato nel tempo a seguito di frequenti pulizie nell'arco della giornata come accade ad es. nelle cucine di ristorazione.

- Esposizione costante: contatto prolungato a causa di una limitata frequenza di pulizia, come accade ad es. negli impianti industriali di produzione cibo.

NOTA: per esposizioni intermittenti a temperatura superiore a +32°C, considerare la resistenza all'esposizione costante.

5. INSTALLAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici da rivestire devono essere stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti, ecc. e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

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 minuti. Lasciare riposare l'impasto per circa 3 minuti 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

Sigillante

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 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.

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.

6. 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 ITALIA S.r.l. Tel. +39 0187 897470 o visitare il sito internet: www.laticrete.it

Costi

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

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che LATAPOXY 210 non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno.

Contattare il Servizio Assistenza Tecnica per ulteriori informazioni.

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. È possibile pulire periodicamente gli stucchi per fughe LATICRETE e LATAPOXY con acqua e sapone a pH neutro.

9. SERVIZIO TECNICO

Assistenza tecnica

Assistenza e informazioni sono disponibili presso il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE ITALIA S.r.l. e gli agenti presenti su tutto il territorio nazionale.

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

e-mail: info@laticrete.it

Schede tecniche e di sicurezza

Le schede tecniche e di sicurezza relative ai prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili al sito internet: www.laticrete.it

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.



LATICRETE ITALIA S.r.l.

Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

Internet: www.laticrete.it

e-mail: info@laticrete.it



©2006 LATICRETE ITALIA S.r.l.

LATICRETE e LATAPOXY sono marchi registrati di LATICRETE INTERNATIONAL, INC.