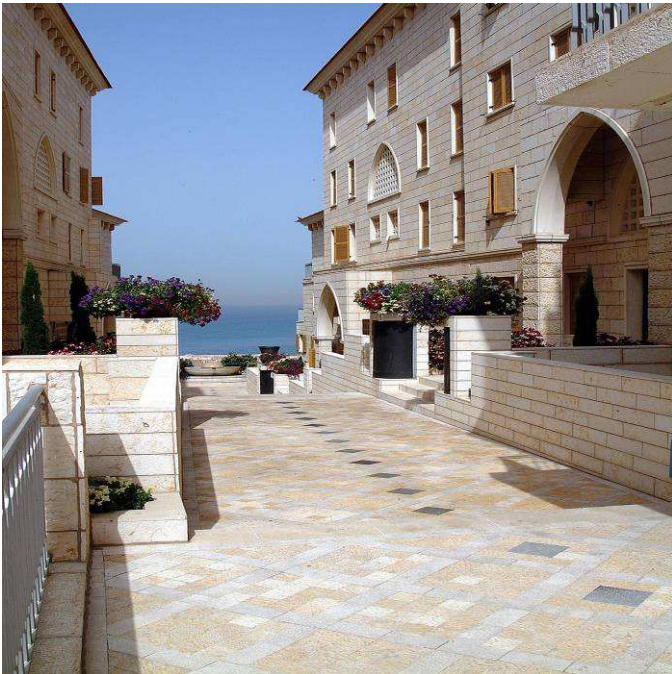




LATAPOXY[®] 309

Adesivo Epossidico Bicomponente

ST 309 1-11.08



- Elevata resistenza all'acqua, ai sali, agli idrocarburi, alle soluzioni aggressive acide e alcaline
- Versatilità d'impiego, anche in difficili condizioni ambientali e climatiche

Fondi di posa

- Calcestruzzo
- Massetti e intonaci cementizi
- Muratura
- Ceramica e pietra
- Metallo*

* Le superfici devono essere prive di oli, disarmanti, ruggine, ossidi e qualunque contaminante che possa compromettere l'adesione.

Confezioni

Secchi da kg 5.0 di parte A e kg 5.0 di parte B

Durata

Ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali perfettamente sigillati, in luogo fresco e asciutto.

Limitazioni

- **NON** installare a temperatura inferiore a +15°C e superiore a +35°C.
- **NON** utilizzare come sigillante per fughe, a tale scopo adoperare i prodotti LATICRETE SpectraLOCK[™] PRO Grout, LATAPOXY SP100 Stainless Grout e LATAPOXY 2000 Industrial Grout.
- LATAPOXY 309 non esonera l'applicatore dall'utilizzo di membrane impermeabilizzanti. Nel caso sia richiesto un sistema impermeabilizzante, utilizzare le speciali membrane LATICRETE 9235, LATICRETE 9237 e LATICRETE Hydro Ban[™].
- Consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE per conoscere le limitazioni d'utilizzo in esterno.
- Le superfici da rivestire devono essere strutturalmente adeguate, stabili e possedere caratteristiche meccaniche tali da sopportare i carichi previsti durante l'utilizzo.
- Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura di almeno +15°C durante l'installazione e per le 24 ore successive.
- Stoccare il materiale a temperatura ambiente 24 ore prima della posa.

Istruzioni di sicurezza

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATAPOXY 309 parte A (resina) è irritante secondo la Direttiva 99/45/CE. Indossare guanti e occhiali protettivi durante la miscelazione e la posa. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e ricorrere a visita medica.
- LATAPOXY 309 parte B (indurente) è corrosivo secondo la Direttiva 99/45/CE. Indossare guanti e occhiali protettivi durante la miscelazione e la posa. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e ricorrere a visita medica.

1. NOME DEL PRODOTTO

LATAPOXY[®] 309
Additivo Epossidico Bicomponente

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[®] 309 è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche e speciali indurenti formulato con particolari cariche e agenti anticorrosivo.

LATAPOXY 309 è privo di solventi, possiede elevata adesione su tutti i materiali da costruzione e rende possibili incollaggi di tipo strutturale. L'indurimento avviene senza fenomeni di ritiro anche in condizioni ambientali difficili quali la presenza di umidità o acqua.

Utilizzi

- Incollaggio di elementi prefabbricati in calcestruzzo
- Ancoraggio di macchinari, bulloni, piastre, etc.
- Ripristini e rinforzi strutturali fra materiali di natura diversa
- Stuccatura di fessurazioni e crepe
- Sigillatura di fori, tiranti di casseri, etc.

Vantaggi

- Prodotto tixotropico e privo di ritiro
- Elevato potere adesivo su tutti i materiali di normale impiego in edilizia
- Elevate resistenze meccaniche

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

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

Classe R2T	Conforme alla norma EN12004
Aspetto:	pasta tissotropica
Colore:	biancastro
Rapporto di miscelazione in peso:	100 parti di A 100 parti di B
Tempo di lavorabilità:	45 min.
Inizia presa:	3-5 ore
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio:	24-48 giorni
Temperatura d'applicazione:	da +15°C a +35°C

Prestazioni			
Norma	Test	Risultato	Requisito
EN12004	Scivolamento verticale EN1308	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm
EN12004	Tempo aperto EN1346	≥ 30 min.	≥ 30 min.
EN12004	Adesione al taglio iniziale EN12003-7.3	≥ 2.0 MPa	≥ 2.0 MPa
EN12004	Adesione dopo immersione in acqua EN12003-7.4	≥ 2.0 MPa	≥ 2.0 MPa
EN12004	Adesione dopo shock termico EN12003-7.5	≥ 2.0 MPa	≥ 2.0 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.

5. INSTALLAZIONE

Preparazione del supporto

Stoccare il materiale a temperatura ambiente 24 ore prima della posa.

Le superfici da rivestire devono essere stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti e ad una temperatura compresa tra +15°C e +35°C. I giunti di dilatazione presenti nel supporto devono essere riportati sul rivestimento rispettando la loro dimensione e posizione.

Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte bicomponenti LATICRETE.

Supporti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti e perfettamente ancorati al sottofondo.

I massetti cementizi devono avere una maturazione di almeno 28 gg. e gli intonaci di almeno una settimana per ogni centimetro di spessore.

Giunti di dilatazione

I giunti di dilatazione presenti nel supporto devono essere riportati in superficie nel nuovo pavimento o rivestimento mantenendone la posizione e la dimensione attraverso tutti gli strati di materiali posati. Seguire le raccomandazioni ANSI Specification A108.01-3.7 "Requirements for Movement joints: Preparations by Other Trades" ed i dettagli TCA EJ-171 "Movement joints - Vertical & Horizontal" per il posizionamento e dimensionamento dei giunti. Non rivestire i giunti d'espansione con malte cementizie.

Per la posa di pavimenti, realizzare campiture di 20-25 m² in interno e di 16 m² in esterno e in interno in corrispondenza di ampie vetrate. Il rapporto ottimale lunghezza/larghezza è 1:1. Realizzare giunti elastici di frazionamento ogni 7-8 m lineari nel caso di superfici lunghe e strette.

Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE.

Miscelazione

Versare il contenuto della confezione di parte B (indurente) in un contenitore pulito, aggiungere la parte A (resina) e miscelare con trapano a frusta elicoidale a basso numero di

giri (circa 300 giri/min.) e dal basso verso l'alto fino ad ottenere una miscela omogenea e dal colore uniforme. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un non corretto indurimento.

Applicazione

LATAPOXY 309 ha consistenza di pasta morbida e si applica tramite spatola o cazzuola, deve essere steso su entrambe le superfici da rendere fra loro solidali esercitando energica pressione con l'eventuale ausilio di morsetti. Il prodotto fa presa in circa 3 ore e indurisce completamente dopo 7 giorni a 23°C e 50% U.R.

Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con acqua tiepida quando l'adesivo è ancora fresco. Aggiungere del sapone neutro per una detergenza più efficace.

Consumo

Circa 1.4-1.6 kg/m² per mm di spessore.

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 309 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 installazione 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 ed 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.