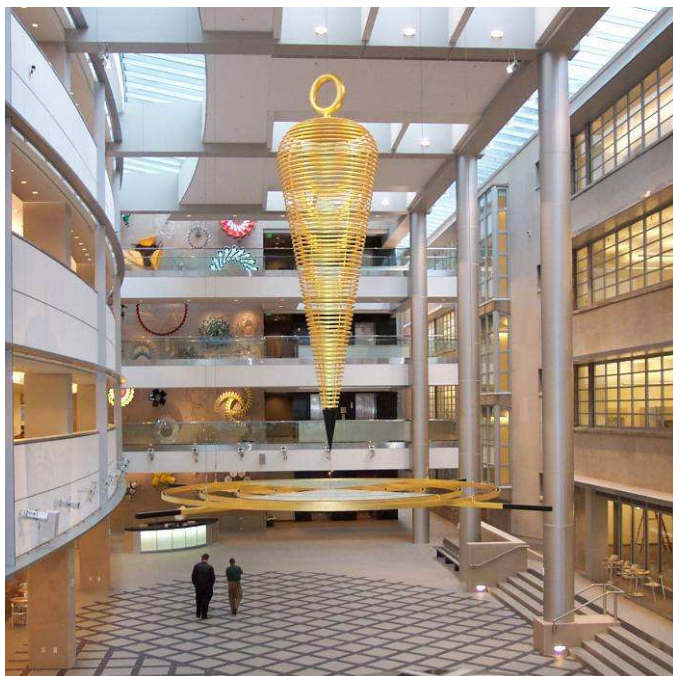




LataLastik

Adesivo Epossipoliuretano Flessibile

ST LL 1-05.09



1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® LataLastik
Adesivo Epossipoliuretano Flessibile

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

LATICRETE LataLastik è un adesivo epossipoliuretano bicomponente modificato per realizzare incollaggi di ceramica, mosaico e pietra caratterizzati da elevata adesione e flessibilità.

LATICRETE LataLastik è stato progettato per l'installazione di marmi, pietra e ricomposti soggetti a deformazioni per assorbimento d'acqua. Può essere posato su supporti porosi, non assorbenti e lisci (sottofondi cementizi, legno, metallo, ceramica, pietra) conferendo lunga durata ai pavimenti e rivestimenti anche se sottoposti alle deformazioni che i tradizionali adesivi cementizi non riescono a compensare.

Utilizzi

- Installazione di materiali ricomposti e pietra naturale soggetti a deformazione per assorbimento d'acqua
- Posa di ceramica e materiale lapideo su supporti soggetti a vibrazioni e a dilatazioni termiche
- Impermeabilizzazione e incollaggio di piastrelle e mosaico in box doccia e bagni prefabbricati

Vantaggi

- Elevata adesione e flessibilità
- Non cola e non fa scivolare le piastrelle
- Non contiene solventi
- Non causa la deformazione dei materiali sensibili all'acqua

Fondi di posa

- Calcestruzzo
- Massetti e intonaci cementizi
- Pavimentazioni riscaldanti
- Muratura
- Ceramica e pietra
- Legno e pannelli di compensato*
- Fibrocemento e cartongesso*
- Metallo**

* In interno.

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

Confezioni

Secchielli da kg 5.0 di parte A
Secchielli da kg 2.0 di parte B in scatole da 24 cad.

Durata

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

Limitazioni

- Le prestazioni ottimali vengono raggiunte dopo 7 giorni a 23°C e 50% U.R.
- Durante la stagione invernale, i tempi d'indurimento e di messa in esercizio possono allungarsi considerevolmente. Proteggere il lavoro finito fino a completo indurimento.
- **NON** utilizzare quantità parziali di prodotto. Mescolare tutto il quantitativo di parte A e di parte B.
- L'adesivo è flessibile e l'installazione di formati di materiale rigido su sottofondi non deformabili può portare a rotture e cedimenti improvvisi della pavimentazione sotto l'azione di carichi concentrati o elevati. Pertanto valutare con cura la deformabilità del sistema.
- **NON** posare LATICRETE LataLastik su fondi particolarmente umidi o soggetti a risalita d'umidità. In tal caso interporre un'adeguata barriera al vapore.
- Le superfici da rivestire devono essere a una temperatura di almeno +15°C durante l'installazione e per le 48 ore successive.
- Stoccare il materiale a temperatura ambiente 24 ore prima della posa.

Istruzioni di sicurezza

- Il prodotto fresco e la parte A sono irritanti per gli occhi e per la pelle. La parte B è corrosiva per contatto diretto con la pelle e se ingerita. Entrambe le componenti possono provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti e occhiali protettivi durante la

miscelazione e la posa del prodotto. Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

- In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone a pH neutro e ricorrere a visita medica.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotto.

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

Classe R2T Conforme alla norma EN12004

Aspetto:	pasta tissotropica
Colore:	bianco parte A marrone parte B
Rapporto di miscelazione in peso:	100 parti di A 40 parti di B
Tempo di lavorabilità:	45-60 min.
Tempo di registrabilità:	45 min.
Pedonabile dopo:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
Temperatura d'applicazione:	da +15°C a +35°C

Prestazioni

Norma	Test	Risultato	Requisito
EN12004	Scivolamento verticale EN1308	0.1 mm	≤ 0.5 mm
EN12004	Tempo aperto dopo 20 min. EN1346	≥ 2.5 MPa	≥ 0.5 MPa
EN12004	Adesione al taglio iniziale EN12003-7.3	≥ 3.5 MPa	≥ 2.0 MPa
EN12004	Adesione dopo immersione in acqua EN12003-7.4	≥ 2.5 MPa	≥ 2.0 MPa
EN12004	Adesione dopo shock termico EN12003-7.5	≥ 2.8 MPa	≥ 2.0 MPa

I risultati prestazionali sono ricavati dai certificati n° 254753/4182/CPD, 254754/4183/CPD, 254755/4184/CPD, 244756, 244757 rilasciati da Istituto Giordano S.p.A.

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.

Classificazione in accordo alla norma EN12004.

LATICRETE LataLastik è un adesivo reattivo migliorato classificato R2T.

5. INSTALLAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici da rivestire devono essere stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di olii, grassi, vernici, disarmenti e ogni contaminante che possa compromettere l'adesione.

Le superfici metalliche devono essere perfettamente sgrassate e prive di ruggine.

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

Eventuali dislivelli devono essere colmati con adeguate malte bicomponenti LATICRETE.

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 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 del barattolo di parte B (indurente) nel secchiello contenente la parte A (resina). Miscelare con miscelatore elettrico a frusta elicoidale dal basso verso l'alto a circa 300 giri/min. fino a ottenere una pasta di consistenza omogenea e di colore uniforme. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un non corretto indurimento. L'impasto così ottenuto possiede un tempo di lavorabilità di circa 45 min. a 23°C e 50% UR, esso diminuisce anche drasticamente all'aumentare della temperatura.

Applicazione

LATICRETE LataLastik ha consistenza di pasta morbida e si applica tramite spatola dentata con denti di dimensioni adeguate al formato della piastrella da incollare. LATICRETE LataLastik deve essere steso prima con il lato retto della spatola e poi con quello dentato lasciando righe ben definite. Posare le piastrelle perfettamente asciutte e pulite sull'adesivo fresco pressandole per garantire una perfetta copertura del retro. Nel caso si debba anche impermeabilizzare il fondo si consiglia di eseguire una rasatura in spessore di circa 1 mm ed incollare le piastrelle o il mosaico come descritto in precedenza non oltre 24 ore dalla posa del primo strato. Prestare attenzione a non ledere con la spatola dentata lo strato impermeabilizzante. Registrare il rivestimento o la pavimentazione entro 30-35 minuti dalla posa, tale tempo diminuisce all'aumentare della temperatura ambiente e/o del supporto.

Per l'incollaggio di ceramica su fondi particolarmente deformabili o di materiali caratterizzati da elevata instabilità dimensionale, è necessario posare le piastrelle a fuga larga indipendentemente dal loro formato. L'installazione di ceramica o pietra in esterno e di formati superiori a (20x20) cm deve essere eseguita con la tecnica della doppia spalmatura.

Sigillatura delle fughe

Dimensionare le fughe in funzione del tipo di formato della piastrella e dell'estensione della superficie da rivestire. Non posare mai le piastrelle accostandole le une alle altre.

È possibile sigillare le fughe dopo 24 ore dalla posa a 23°C e 50% U.R. Utilizzare i sigillanti cementizi LATICRETE 1500 Sanded Grout o LATICRETE 1600 Unsanded Grout miscelati con acqua o con lo speciale additivo LATICRETE 1776 Grout Enhancer. Per realizzare fughe resistenti alle macchie e alle sostanze chimiche aggressive utilizzare LATAPOXY SP100 Stainless Grout, LATAPOXY 2000 Industrial Grout e LATICRETE SpectraLOCK® PRO Grout.

Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con alcol etilico prima dell'indurimento del prodotto.

Consumo

2.0-3.0 kg/m² per mosaico e piccoli formati.

3.5-4.0 kg/m² per medi formati.

5.0-6.0 kg/m² per grandi formati, lastre di marmo e pietra (doppia spalmatura).

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 LATICRETE LataLastik 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

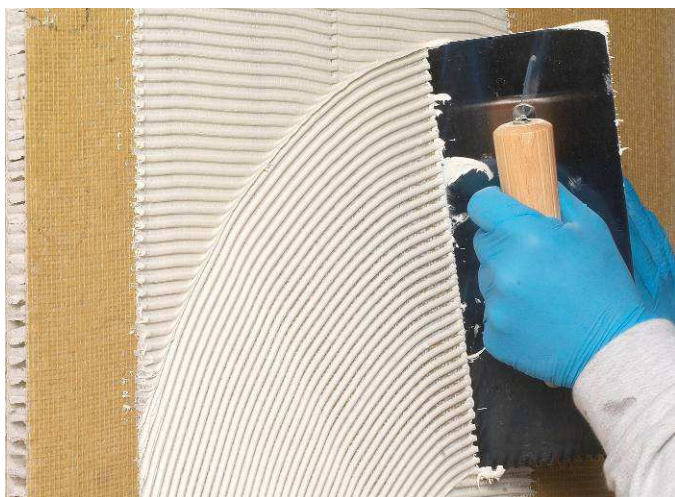
e-mail: info@laticrete.it

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.