



# LATALASTIK

DS-408-0524

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DEL PRODOTTO

LATALASTIK

## 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](mailto:info@laticreteurope.com)  
Sito web: [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATALASTIK è un adesivo epossipoliuretano bicomponente, flessibile per posare in modo rapido e sicuro la totalità di ceramica, mosaico, marmo, pietra e ricomposti soggetti a deformazioni per assorbimento d'acqua.

La sua formulazione è stata concepita e sviluppata per marmi, graniti, pietre naturali, modularmi e piastrelle in marmi ricomposti con resine poliesteri. La sua particolare composizione senza acqua lo rende particolarmente indicato per scongiurare il rischio di macchiare in modo irreversibile anche i marmi particolarmente sensibili e per evitare possibili deformazioni delle piastrelle in marmo ricomposto.

Può essere posato su supporti porosi, non assorbenti e lisci conferendo lunga durata ai pavimenti e rivestimenti anche se sottoposti alle deformazioni che i tradizionali adesivi cementizi non riescono a compensare.

## Utilizzi

- Per interni e per esterni, a pavimento e a parete e in ambienti immersi in acqua come vasche, piscine e fontane
- Per l'installazione di marmi, pietre naturali, modularmi e piastrelle in marmi ricomposti con resine poliesteri,
- soggetto a deformazione dovuta ad assorbimento di acqua
- Posa di ceramiche e pietre su supporti soggetti a dilatazione termica e vibrazioni
- Su supporti porosi, non assorbenti e lisci come ferro
- Incollaggio di piastrelle e mosaico in box doccia e bagni prefabbricati

## Vantaggi

- Adesivo epoxy-poliuretano ad elevata elasticità — adesivo flessibile ultra forte
- A basse emissioni di sostanze organiche volatili e senza solventi
- Idoneo per l'incollaggio su un'ampia varietà di substrati
- Posa su sottofondi in gesso e anidrite senza preventiva applicazione di primer
- Per la totalità di pietre naturali, modularmi e piastrelle in marmi ricomposti con resine poliesteri — non causa la deformazione dei materiali sensibili all'acqua
- Disponibile in LATALASTIK FIREPROOF, certificato in accordo alla direttiva IMO-MED

## Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia
- Intonaco cementizio
- Massetti riscaldati
- Legno
- Pannelli in legno per esterno (Solo interno)
- Pannello di cemento (Solo interno)
- Metallo (Consultare il Servizio Tecnico LATICRETE prima dell'uso)
- Vecchie piastrelle e pietra (Solo interno)
- Massetti in Anidrite
- Cartongesso

## Confezioni

4,44 kg per kit

## Resa / Consumo

- 2,4 - 2,6 kg/m<sup>2</sup> per mosaico (spatola 3 mm)
- 3,1 - 3,3 kg/m<sup>2</sup> per formati medi (spatola 6 mm)
- 5 - 6 kg/m<sup>2</sup> per grandi formati, lastre di marmo e pietra (doppia spalmatura)

## Conservazione

Dodici mesi (1 anno) negli imballi originali chiusi conservati in luogo asciutto e fresco sollevati da terra. Teme il gelo.

## Limitazioni

- Le condizioni ottimali vengono raggiunte dopo 7 giorni a 23°C e 50% U.R.
- NON utilizzare quantità parziali di prodotto. Mescolare tutto il quantitativo di parte A e di parte B.
- NON posare 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.

*Note: L'adesivo è flessibile e l'installazione di grandi formati di materiale rigido su sottofondi deformabili può portare a rotture e cedimenti improvvisi della pavimentazione sotto l'azione di carichi concentrati o elevati. Pertanto valutare con cura la deformabilità dell'intero sistema.*

## Attenzione

Per maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza

- Durante la stagione invernale, i tempi d'indurimento e di messa in esercizio possono allungarsi considerevolmente. Proteggere il lavoro finito fino a completo indurimento.
- 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.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

## 4. DATA TECNICI



## Informazioni COV/LEED VOC

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

## Standard

- EN 12004, R2 T
- ISO 9001:2015 Sistema di gestione della qualità certificato

## Proprietà fisiche

Contenuto:	resine reattive, aggregati, additivi		
Colore:	Parte A:bianco Parte B:liquido ambrato		
Infiammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 12004-1:	R2 T		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Resistenza a taglio:	3,8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,5
Resistenza a taglio dopo shock termico:	3,4 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,5
Resistenza a taglio dopo immersione in acqua:	2,9 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,5
Tempo Aperto: Adesione dopo 120 minuti:	2,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,1
Scivolamento:	0,1mm	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,2
Resistenza alla temperatura:	da -30°C a +90°C		

## Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	pasta morbida
Peso specifico dell'impasto:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Rapporto miscelazione:	9:1
Temperature di applicazione:	da +15°C a +35°C
Spessore massimo:	15 mm
Tempo di lavorabilità:	50 min.
Tempo aperto:	120 min.
Pedonabilità:	12 ore
Esecuzione delle fughe:	12 ore
Messa in servizio:	3 gg

(a 23°C e 50% U.R.)

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

Le superfici da rivestire devono essere stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di olii, grassi, vernici, disarmanti 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 LATICRETE®. I massetti cementizi devono avere una maturazione di almeno 28 giorni e gli intonaci di almeno una settimana per ogni centimetro di spessore.

*Note: 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.*

### **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 gli standard locali o la specifica di progettazione per i giunti di movimento e di espansione (i.e. UNI 11493-1:2016, ANSI A108.01-3.7 "Requisiti relativi ai giunti di deformazione: preparati di altri fornitori" o l'informazione dettagliata TCNA EJ-171 "Giunti di deformazione – verticali e orizzontali").

Non coprire i giunti di dilatazione con la malta. Per maggiori informazioni contattare il Servizio Tecnico LATICRETE (technicalservices@laticreteurope.com).

### **Miscelazione**

Versare la parte B nel secchio contenente la parte A e miscelare con un miscelatore a bassa velocità (~300 rpm). Mescolare muovendo dal basso verso l'alto, fino a completa miscelazione dei componenti ottenendo un colore omogeneo della pasta. Il prodotto miscelato deve avere la consistenza di una pasta morbida e tissotropica.

*Note: Non miscelare in rapporti diversi da quelli indicati. Mescolare tutto il quantitativo di parte A e di parte B.*

### **Applicazione**

La pasta deve essere stesa prima con il lato liscio 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. Verificare la copertura completa della malta, rimuovendo periodicamente una piastrella e ispezionando il trasferimento della malta di allettamento sul retro della piastrella.

*Note: Utilizzare la spatola con dentatura di dimensioni adeguate per garantire che l'adesivo aderisca alla parte posteriore della piastrella, coprendo almeno il 95%-100% della superficie per le installazioni interne e al 100% se all'esterno o in aree soggette a traffico intenso.*

*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.*

*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 (almeno 4 mm di larghezza) indipendentemente dal loro formato. Prevedere inoltre giunti di frazionamento adeguati ai movimenti previsti.*

### **Sigillatura delle fughe**

È possibile sigillare le fughe dopo 12 ore dalla posa a 23°C e 50% U.R. Utilizzare i sigillanti cementizi e epossidici di LATICRETE®. Per realizzare fughe resistenti alle macchie e alle sostanze chimiche aggressive utilizzare SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT o SPECTRALOCK® 2000 IG.

### **Pulizia**

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

## **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 535540

[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Per informazioni sul distributore online,

[www.laticrete.eu](http://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:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 5-10-15 anni di garanzia sul prodotto

## **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.

## 9. SERVIZI TECNICI

### Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:

+39 059 535540

[technicalservices@laticreteeuropa.com](mailto:technicalservices@laticreteeuropa.com)

### Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: [www.laticrete.eu](http://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](http://laticrete.eu).