



# LATALASTIK

DS-408-0521

**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: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATALASTIK è un adesivo epossipoliuretano bicomponente modificato per realizzare incollaggi di ceramica, mosaico, marmo, pietra e ricomposti soggetti a deformazioni per assorbimento d'acqua.

Può essere applicato su supporti porosi, non assorbenti e lisci (quali sottofondi cementizi, legno, metallo, ceramica, pietra) conferendo lunga durata ai pavimenti e rivestimenti anche se sottoposti a deformazioni che i tradizionali adesivi per piastrelle cementizi non riescono a compensare.

### Utilizzi

- Per l'installazione di materiale ricomposto e pietra naturale, 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

- Incollaggio di piastrelle e mosaico in box doccia e bagni prefabbricati

### Vantaggi

- Adesivo epossi-poliuretano ad elevata elasticità — adesivo flessibile ultraforte
- A basse emissioni di sostanze organiche volatili
- Idoneo per l'incollaggio su legno, metallo, e piastrelle ceramica
- Non causa la deformazione dei materiali sensibili all'acqua
- Disponibile in LATALASTIK FIREPROOF, è certificato in accordo alla direttiva IMO-MED

### Supporti ammessi

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

### Confezioni

- Parte A: 5 kg per secchio; 100 secchi per pallet
- Parte B: 2 kg per secchio; 100 secchi per pallet

### Resa / Consumo

- 2 - 3 kg/m<sup>2</sup> per mosaico e piccoli formati
- 3.5 - 4 kg/m<sup>2</sup> per medi formati
- 5 - 6 kg/m<sup>2</sup> per grandi formati, lastre di marmo e pietra (doppia spalmatura)

### Conservazione

Dodici (12) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto. L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

## 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

### Standard

- EN 12004, R2 T
- ISO 9001:2015 Quality Management System

## Proprietà fisiche

|                                               |                                      |                         |                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Contenuto:                                    | resine reattive, aggregati, additivi |                         |                        |
| Colore:                                       | Parte A: bianco<br>Parte B: marrone  |                         |                        |
| Infiammabilità:                               | no                                   |                         |                        |
| Classificazione secondo EN 12004-1:           | R2 T                                 |                         |                        |
|                                               | <b>Valore</b>                        | <b>Requisito</b>        | <b>Metodo di prova</b> |
| Resistenza a taglio:                          | 3.5 N/mm <sup>2</sup>                | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> | 12004-2 8,5            |
| Resistenza a taglio dopo shock termico:       | 2.8 N/mm <sup>2</sup>                | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> | 12004-2 8,5            |
| Resistenza a taglio dopo immersione in acqua: | 2.5 N/mm <sup>2</sup>                | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> | 12004-2 8,5            |
| Tempo Aperto:<br>Adesione dopo 20 minuti:     | 2.5 N/mm <sup>2</sup>                | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> | 12004-2 8,1            |
| Scivolamento:                                 | 0.1 mm                               | ≤ 0,5 mm                | 12004-2 8,2            |
| Resistenza alla temperatura:                  | da -30°C a +90°C                     |                         |                        |

## Caratteristiche di lavorazione

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Consistenza dell'impasto:    | pasta morbida tissotropica         |
| Peso specifico dell'impasto: | 600 kg/m <sup>3</sup> (+/-10%)     |
| Rapporto miscelazione:       | Parte A : Parte B<br>(5 kg : 2 kg) |
| Temperature di applicazione: | da +15°C a +35°C                   |
| Tempo di lavorabilità:       | 25-30 min.                         |
| Pedonabilità:                | 24 ore                             |
| Esecuzione delle fughe:      | 24 ore                             |

(a 23°C and 50% U.R.)

## Resistenza chimica

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Anmoniacca soluzione < 8 %                   | R  |
| Carbonato di calcio in sospensione           | R  |
| Ipclorita di sodio max 6% (candeggina)       | R  |
| Cloruro di sodio soluzione satura            | R  |
| Carbonato di sodio soluzione satura          | R  |
| Tensioattivi pH neutro o loeggermente basico | R  |
| Tensioattivi acidi con pH > 5                | R  |
| Acqua distillata                             | R  |
| Acido cloridrico max 1%                      | R  |
| Acido solforico max 1%                       | R  |
| Solventi                                     | NR |

**R** = Raccomandato

**NR** = Non raccomandato

*Acidi organici in genere: contatto temporaneo, con rimozione del contaminante seguito da acqua abbondante.*

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 24 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 557680 [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:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto (IT)

## 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 059557680

[technicalservices@laticreteurope.com](mailto:technicalservices@laticreteurope.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). Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 508 Scheda tecnica LATALASTIK FIREPROOF