



LATALASTIK

DS-408-0226

For the Builders of a Better World™



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

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sito Web: <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

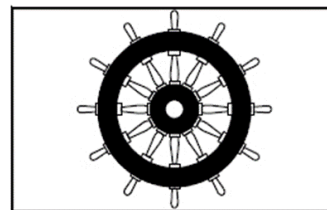
LATALASTIK è l'adesivo epossipoliuretano bicomponente progettato per offrire massima sicurezza di posa su tutti i materiali sensibili all'umidità e alle deformazioni. La sua formulazione senza acqua rappresenta un vantaggio decisivo: evita macchie, aloni e alterazioni cromatiche sui marmi più delicati e scongiura le deformazioni tipiche dei materiali ricomposti con resine poliesteri.

Vantaggi

- Adesivo per tutti i tipi di applicazioni — eccellente per applicazioni interne, esterne e in piscina
- Disponibile nella colorazione bianchissima
- La versione bianca non contiene sabbia, è ideale per mosaico vetroso.
- Bicomponente — Resina epoxy-poliuretano, indurente.
- Lungo pot life — circa 50 minuti
- Tixotropico e scivolamento verticale nullo — idoneo per pareti
- Tempo aperto allungato — circa 2 ore
- Non teme il gelo — adatto per applicazioni esterne
- Spessore dell'adesivo fino a 20 mm
- Molto resistente all'abbassamento
- Ottima resistenza meccanica
- Adesivo altamente deformabile e Tixotropico
- Eccellente lavorabilità
- Aderisce a tutti i supporti comunemente utilizzati in edilizia
- 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 la versione LATALASTIK FIREPROOF, certificato in accordo alla direttiva IMO-MED

Standard

- EN 12004:2017: R2 T
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT



Utilizzi

- Per installazioni interne ed esterne di gres porcellanato, lastre ceramiche a basso spessore, monocottura non assorbente, bicottura, pietre naturali e ricomposte stabili all'umidità, anche di grande formato e mosaici vetrosi.
- Per pareti o pavimenti
- Per posa su piastrelle esistenti
- Per la posa su massetti riscaldanti
- Per aree a traffico intenso
- Per installazioni a letto sottile e medio, per spessori fino a 20 mm
- Per l'installazione di piastrelle di grande formato
- Per la posa di rivestimenti soggetti ad immersione costante, come piscine o vasche.
- Per l'installazione in sicurezza di marmi verdi, bianchi ed agglomerati sensibili all'umidità che tendono a macchiarsi o a deformarsi quando installati con i tradizionali adesivi cementizi
- Per l'incollaggio di soglie e davanzali in marmo, pezzi speciali in ceramica, piatti doccia in resina.

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Blocchi di cemento
- Massetti
- Massetti riscaldanti
- Massetti in gesso (solo interno) *
- Intonaco cementizio
- Intonaco in gesso (solo interno) *
- Impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri (gamma AQUA BARRIER e HYDROBAN)
- Vecchie piastrelle e pietra
- Pannelli di fibrocemento
- Cartongesso (solo per uso interno, in ambienti asciutti)
- Piastrelle tipo "Terrazzo"
- Metallo (Consultare il Servizio Tecnico LATICRETE prima dell'uso)

*trattare preventivamente con Primer Plus e Primer Superior

Formati massimi ammessi

- Interno: lunghezza del lato maggiore fino a 360 cm
- Esterno: lunghezza del lato maggiore fino a 120 cm
- Piscina: lunghezza del lato massimo fino a 90 cm

Confezioni

Bianco

4,44 kg per kit

Resa / Consumo

2,4 - 2,6 kg/m² per mosaico (spatola 3 mm)

3,1 - 3,3 kg/m² per formati medi (spatola 6 mm)

5 - 6 kg/m² 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 e asciutto. L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

4. DATI TECNICI

Proprietà fisiche

Contenuto:	resine reattive, aggregati, additivi
Colore:	Parte A: bianco Parte B: liquido ambrato A+B: Bianchissimo
Infiammabilità:	no

Prestazioni

Classificazione secondo EN 12004:2017:	R2 T	
	Valore	Metodo di prova
Resistenza a taglio	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistenza a taglio dopo shock termico	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistenza a taglio dopo immersione in acqua:	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Tempo Aperto: Adesione dopo 120 minuti:	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	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:	1,60 g/cm ³
Rapporto di miscelazione:	9:1
Temperatura di applicazione:	Da +15°C a +35°C
Spessore massimo:	20 mm
Tempo di lavorabilità:	~ 50 min
Tempo aperto:	~ 120 min
Pedonabilità:	~ 12 h
Esecuzione delle fughe:	~ 12 h
Messa in servizio:	~ 3 gg
Indurimento finale:	~ 7 gg

(dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa)

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 dei supporti

Tutte le superfici devono essere planari, strutturalmente solide e compatte, non devono avere parti in via di distacco ed essere prive di polvere, grasso, olio, vernici e cera. Le temperature delle superfici dovranno essere comprese tra 5°C e 35°C.

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

Preparazione del prodotto

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.

Non mescolare quantità di prodotto maggiori di quelle che possono essere usate entro il pot life del prodotto (circa 50 minuti).

Applicazione

Stendere l'impasto sul supporto, prima con il lato piatto della spatola e poi con il lato dentato. Applicare l'adesivo in uno strato omogeneo e continuo con una spatola dentata adatta al formato delle piastrelle da posare. Posare il rivestimento entro il tempo aperto dell'adesivo. **Se la miscela è già indurita, non tentare di ripristinare la lavorabilità aggiungendo prodotto fresco.**

Assicurare uno strato di adesivo compatto e continuo che riempia almeno il 90% in interno e 95% in esterno del volume e che permetta il contatto con almeno il 90% in interno e 95% in esterno della superficie della piastrella e del supporto.

Per le applicazioni in aree esposte a temperature di congelamento o soggette a particolari sollecitazioni meccaniche, l'adesivo LATALASTIK deve essere distribuito sia sul sottofondo che sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura). La posa cosiddetta a "giunto unito" non è ammessa. In nessun caso può essere prescritta o adottata una larghezza delle fughe minore di 2 mm.

È indispensabile rispettare anche nel rivestimento i giunti strutturali. Predisporre idonei giunti di frazionamento e perimetrali che devono suddividere la superficie in maglie quadrate o rettangolari con rapporto fra i lati non maggiore di 1,5.

Orientativamente, le maglie possono avere le dimensioni seguenti:

- ambienti interni: da 5 m x 5 m a 6 m x 4 m;
- ambienti esterni: da 3 m x 3 m a 4 m x 2,5 m.

Limitazioni

- NON applicare su calcestruzzi con stagionatura inferiore a 3 mesi.

- NON utilizzare su superfici dove è richiesta una rapida pedonabilità.
- Adatto alla posa di pietre con alta, media o bassa porosità e assorbimento di acqua anche superiore al 5 %.
- Quando si posano pietre naturali o sintetiche fare riferimento alle proprietà del prodotto da applicare e alle raccomandazioni del produttore. In caso di dubbio è preferibile fare una prova prima della posa
- Adesivi, malte, sigillanti, stuccature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.
- Per le installazioni di rivestimento in facciata consultare le normative locali.
- NON utilizzare come sigillante per fughe, a tale scopo adoperare i prodotti SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT oppure SPECTRALOCK 2000 IG.
- NON installare a temperatura inferiore a +10°C e superiore a +35°C.
- NON per l'uso come superficie di usura.

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

Avvertenze

- Il prodotto che ha già cominciato ad indurire non deve essere rattivato con l'aggiunta di acqua o di prodotto fresco. C'è il rischio di uno sviluppo delle resistenze inadeguato.
- Il prodotto deve essere protetto dall'acqua e dal gelo finché non è completamente indurito. Questo potrebbe richiedere alcuni giorni in condizioni climatiche sfavorevoli.
- Proteggere dal contatto la pelle e gli occhi. In caso di irritazione lavare accuratamente con acqua pulita e fresca. In caso di contatto con gli occhi rivolgersi immediatamente ad un medico.
- 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.
- NON installare a temperatura inferiore a +10°C e superiore a +35°C.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- **PER USO PROFESSIONALE**

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza 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.

Telefono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sito Web: <https://eu.laticrete.com/>

Prezzi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui prezzi.

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.

Documentazione

- DS-230.13EU-0121: garanzia sui prodotti
- DS-230.10P.EU: 10 anni di garanzia sul prodotto
- DS 230.5-10-15EU: 15 anni di garanzia sul prodotto

8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® sono 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

Telefono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: <https://eu.laticrete.com/>

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 di 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 <https://eu.laticrete.com/>.