



LATALASTIK FIREPROOF

DS-508I-1123

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

LATALASTIK FIREPROOF

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
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATALASTIK FIREPROOF è un adesivo epossipoliuretano bicomponente certificato IMO-MED progettato con elevata resistenza e flessibilità per installazioni rapide e affidabili di ceramica, mosaico e pietra.

Grazie alla sua composizione chimica, LATALASTIK FIREPROOF è ideale per marmo, agglomerato di marmo, ricomposti e altri materiali sensibili all'umidità che tendono a deformarsi a causa dell'assorbimento d'acqua. Inoltre può essere utilizzato anche su supporti porosi, non assorbenti e lisci (legno, metallo, ...) su cui gli adesivi tradizionali non possono aderire.

Utilizzi

- Per interni ed esterni - ottimo sia per pareti che per pavimenti
- Ideale per l'installazione di marmo, agglomerati lapidei, ricomposti e altri materiali sensibili

all'umidità che tendono a deformarsi a causa dell'assorbimento di acqua

- Ottimo per piastrelle e pietre soggette a dilatazione termica e vibrazioni
- Idoneo sia su sottofondi porosi sia lisci e non porosi come l'acciaio.
- Ideale per piastrelle e mosaici in docce, bagni prefabbricati e in ambienti immersi in acqua come piscine, vasche e fontane

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia
- Intonaco cementizio
- Massetti riscaldati
- Massetti in Anidrite
- Vecchie piastrelle ceramiche
- Legno
- Pannelli in legno per esterno
- Metallo

Confezioni

Secchio 8 kg (7,2+0,8)

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)
- 5,0 - 6,0 kg/m² per grandi formati, lastre di marmo e pietra (doppia spalatura)

Conservazione

#N/A

Limitazioni

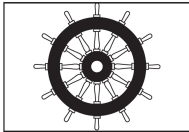
- Le massime prestazioni si ottengono dopo sette (7) giorni a 23°C e 50% di U.R
- Non miscelare quantità parziali di prodotto; miscelare tutta la Parte A con tutta la Parte B nel rapporto previsto
- NON utilizzare su supporti particolarmente umidi o soggetti a risalite di umidità. Utilizzare un'adeguata barriera al vapore se necessario.
- La superficie di posa deve avere una temperatura minima di 15°C durante l'applicazione e per le successive 48 ore

- Conservare il materiale a temperatura ambiente almeno 24 ore prima dell'applicazione

Attenzione

- Consultare la scheda di sicurezza per ulteriori informazioni
- Durante la stagione fredda i tempi di presa e di indurimento possono essere ritardati dalle basse temperature. Proteggere il lavoro finito fino al completo indurimento
- La parte A, se fresca e non miscelata, è irritante per la pelle e gli occhi. La parte B è corrosiva per la pelle e se ingerita. Può irritare gli occhi e la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare guanti e occhiali di protezione durante la miscelazione e l'applicazione del prodotto. In caso di contatto, lavare accuratamente con acqua e sapone a pH neutro e consultare un medico
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Standard

- EN 12004, R2 T
- IMO-MED certificato
- ISO 9001:2015 Sistema della Gestione della Qualità Certificato

Proprietà fisiche

Contenuto:	Resine reattive, inerti, additivi		
Colore:	Part A: bianco Part B: marrone		
Flammability:	No		
Classificazione EN 12004-1:	R2 T		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Resistenza al taglio:	3.5 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistenza al taglio dopo shock termico:	2.1 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistenza al taglio dopo immersione in acqua:	2.7 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Tempo aperto: adesione dopo 120 minuti:	3.7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Scivolamento:	0.1 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Temperature di esercizio:	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:	Parte A : Part B (90 : 10)
Temperature di applicazione:	Da +15°C a +35°C
Spessore massimo:	15 mm
Tempo di lavorabilità:	60 - 90 minuti
Tempo aperto:	120 minuti
Pedonabilità:	12 ore
Attesa per la stuccatura:	12 ore
Messa in servizio:	3 giorni

(at 23°C and 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 delle superfici

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.

Nota: 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 devono interessare tutto lo spessore delle piastrelle in corrispondenza di tutti i giunti di costruzione o di dilatazione nel sottofondo. Seguire le norme locali o i requisiti di progetto per i giunti di movimento e di dilatazione (ad es. UNI 11493-1:2016, specifica ANSI A108.01-3.7 o il dettaglio TCNA EJ-171). Non coprire i giunti di dilatazione con il prodotto. Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico LATICRETE.

Miscelazione

Versare la parte B nel secchio contenente la parte A e mescolare accuratamente con un miscelatore a bassa velocità (~300 giri/min). Miscelare muovendosi dal basso verso l'alto fino a quando le due parti sono completamente miscelate ed omogenee. Il prodotto miscelato deve avere la consistenza di una pasta cremosa e tixotropica.

Nota: NON miscelare quantità parziali di prodotto per evitare errori in quanto potrebbe causare problemi di indurimento.

Applicazione

Applicare l'adesivo sul sottofondo con il lato liscio della spatola premendo con forza per farlo aderire alla superficie. Stendere quindi l'adesivo con il lato dentato. Posare le piastrelle, perfettamente asciutte e pulite, sull'adesivo fresco ed esercitare una forte pressione per bagnare completamente il retro delle piastrelle e regolare il livello. Verificare la completa copertura dell'adesivo rimuovendo periodicamente una piastrella e controllando il trasferimento dell'adesivo sul retro della piastrella.

Nota: utilizzare una spatola dentata di dimensioni adeguate per garantire che l'adesivo aderisca alla piastrella coprendo il 95-100% del retro della piastrella per le pose in interno e il 100% per le pose in esterno o in aree soggette a traffico intenso.

Dimensionare le fughe in base al formato delle piastrelle e alla superficie da rivestire. Non installare mai piastrelle accostate senza fughe.

Per la posa di piastrelle su sottofondi particolarmente deformabili, come il legno, è necessario posare con una fuga larga (almeno 4 mm).

Applicazione nella destinazione navali (MED)

Descrizione del prodotto: Rivestimento primario di coperta a base di resine epossipoliuretaniche e cariche minerali.

Massa areica (kg/m²): 3,0 +/- 0,3

Spessore (mm): 2,0 +/- 0,2

Destinazione: Rivestimento primario di coperta

Adatto a qualsiasi substrato metallico con spessore > 2,5 mm

Stuccatura

Attendere minimo 12 ore a 23°C e 50% di umidità relativa per la stuccatura. Stuccare con stucchi cementizi o epossidici LATICRETE®. Per la massima resistenza alle macchie e agli aggressivi chimici utilizzare SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT o SPECTRALOCK® 2000IG.

Pulizia

Pulire gli attrezzi e le piastrelle con acqua e sapone finché l'adesivo è fresco.

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

Per informazioni sul distributore online,
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:

8. MANUTENZIONE

LATICRETE® e LATAPOXY® sono prodotti di alta qualità progettati per ottenere pose durature ed evitare la manutenzione, tuttavia le prestazioni e la durata possono dipendere dalla corretta manutenzione dei prodotti, a seconda dei prodotti di pulizia utilizzati.

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:
+39 059557680
technicalservices@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: 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. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty
- DS 508 LATALASTIK FIREPROOF Product Data Sheet