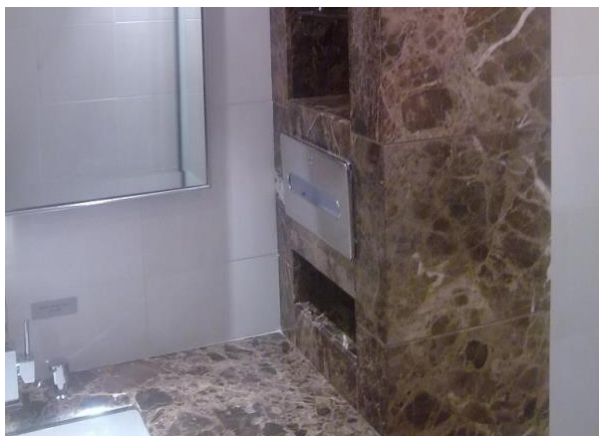




**Globally Proven
Construction Solutions**

LATALASTIK FIREPROOF

LATALASTIK FIREPROOF è un adesivo epossi poliuretano bicomponente modificato per realizzare incollaggi di ceramica, mosaico e pietra caratterizzati da elevata adesione e flessibilità. LATALASTIK FIREPROOF 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. LATALASTIK FIREPROOF è un prodotto certificato RINA.



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
- Non propaga la fiamma
- Aderisce direttamente ai metalli
- Ridotte emissioni di fumo da combustione
- Adatto alla posa in ambienti poco areati

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

PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.R.L.

Via Viazza 1° Tronco nr 19

41043 Formigine (MO) – Italy

Ph. +39 059557680

info@laticreteurope.com

CERTIFICAZIONI



Certificato R2T Normativa EN 12004

Supporti idonei

- Calcestruzzo
- Massetti ed intonaci cementizi
- Muratura
- Ceramico e pietra
- Plegno e pannelli di compensato*
- Fibrocemento e cartongesso*
- Pannelli in alluminio alveolare "Honeycomb"
- Metallo**

* In interno.

** Consultare il produttore dei pannelli di cemento per consigli sulla posa specifica e per verificare l'ammissibilità per l'uso in esterno.

Confezioni

Secchielli da kg 7.5 di parte A

Secchielli da kg 3.0 di parte B

Vita di Scaffale

L'ottima qualità dei contenitori di questo prodotto sigillati in fabbrica è garantita ventiquattro (24) mesi, purché conservati al chiuso e sollevati da terra a temperature da >0°C a <43°C.

Limitazioni

- Le condizioni 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 LATALASTIK FIREPROOF 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 maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza

DATI TECNICI

RILEVATI a 23°C e 50% U.R.

Classe R2T Conforme alla norma Europea EN12004	
Aspetto:	pasta tissotropica
Colore:	bianco parte A marrone parte B
Rapporto di miscelazione in peso:	kg 7.5 parte A + kg 3 parte B
Tempo di lavorabilità:	45-60 min.
Tempo di registrabilità:	45 min.
Pedonabile dopo:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
Temperature d'applicazione:	da +15°C a +35°C

PRESTAZIONI			
NORM	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. LATALASTIK è un adesivo reattivo migliorato classificato R2T.

Resistenze Chimiche	
Sostanza	Esposizione
Anmoniacca soluzione < 8 %	R
Carbonato di calcio in sospensione	R
Ipoclorita di sodio max 6% (candeggina)	R

Cloruro di sodio soluzione satura	R
Carbonato di sodio soluzione satura	R
Tensioattivi pH neutro o leggermente 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.

INSTALLAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici da rivestire devono essere stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di olii, grassi, vernici, disarmani 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. 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.

Non rivestire i giunti d'espansione con malte cementizie. 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

LATALASTIK FIREPROOF ha consistenza di pasta morbida e si applica tramite spatola dentata con denti di dimensioni adeguate al formato della piastrella da incollare. LATALASTIK FIREPROOF 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 COLORBASE FS o COLORBASE FL, miscelati con acqua o con lo speciale additivo 1776 GROUT ENHANCER. Oppure utilizzare PERMACOLOR SELECT.

Per realizzare fughe resistenti alle macchie e alle sostanze chimiche aggressive utilizzare LATAPOXY® SP100 GROUT, SPECTRALOCK® 2000 IG e SPECTRALOCK® PRO GROUT.

Pulizia

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

Consumo

3.0 – 3.5 kg/m²

Spessore medio adesivo 2mm +/- 10% Per installazioni in ambito navale.

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 EUROPE S.r.l. Tel. +39 059 557680 o www.laticrete.eu

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE e LATAPOXY a Voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

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.

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.

SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, chiamare: +39 059557680

info@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.