



FAST FIX™

DS-860-0122

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

FAST FIX™

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteeurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

FAST FIX™ è un prodotto uretanico ibrido bicomponente a presa rapida. Le sue proprietà di viscosità ultrabassa consentono una penetrazione profonda nel calcestruzzo e una bagnatura completa dell'aggregato selezionato che consente riparazioni del calcestruzzo ad alta resistenza davvero all'avanguardia.

Il materiale è esotermico durante l'applicazione e può essere levigato in 15-20 minuti a 22°C.

Utilizzi

- In combinazione con aggregati/sabbia può essere utilizzato per rappazzare scheggiature e riparare piccole fessurazioni o grandi crepe nel calcestruzzo.
- Può essere utilizzato per sigillare sottili fessurazioni o fori di chiodi.
- Può essere impiegato anche come prodotto di ancoraggio.
- Ideale per l'uso con i sistemi di rivestimento resinoso LATICRETE®.

Vantaggi

- Riparazioni dei bordi irregolari — non è necessario alcun taglio quadrato
- Preparazione e tempi di fermo minimi — consente l'installazione del rivestimento in resina lo stesso giorno
- Applicazione rapida e tempi di presa — levigabile in 15-20 minuti
- Può essere applicato con tempo freddo — fino a -37°C
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Elevata resistenza agli urti

Supporti ammessi

- Calcestruzzo

Confezioni

- 7.6 lt kit (3.8 L Parte A e 3.8 L Parte B)
- 18.9 lt Parte A
- 18.9 lt Parte B

Resa / Consumo

3,8 L di materiale (in combinazione con la sabbia) producono circa 12.290 cm³ di materiale di riparazione.

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

- FAST FIX può cambiare colore se sottoposto a raggi UV determinati tipi di illuminazione o luce solare.
- NON USARE dove il calcestruzzo è soggetto a movimenti strutturali.
- Le aree esterne e gli ambienti con diretto irraggiamento solare possono essere non idonei a ricevere rivestimenti a base di resine specie se di colore scuro. Valutare quindi l'idoneità del sistema prima di applicarlo in questa tipologia di ambienti.

Attenzione

Leggere attentamente tutte le schede tecniche, le linee guida sull'applicazione, le clausole di esclusione di

responsabilità e le schede di sicurezza (SDS) prima dell'uso, disponibili su www.laticrete.eu.

- Durante l'applicazione indossare una protezione di sicurezza per gli occhi e guanti protettivi per le mani. Il contatto con gli occhi può causare irritazione grave. Sciacquare gli occhi con acqua per 15 minuti, se i sintomi persistono consultare un medico.
- Il materiale deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto prima di utilizzarlo.
- Il prodotto è infiammabile. Tenere lontano da fiamme libere e applicare in zona ben ventilata.
- Non utilizzare alcol in nessun momento durante l'applicazione del sistema.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC

- Contenuto COV: 5,5 g/L

Proprietà fisiche

Contenuto:	Uretano ibrido bicomponente
Durezza(Shore D):	74
Resistenza alla compressione (con sabbia):	> 29 N/mm ²
Adesione a trazione (ASTM D412):	> 27.5 N/mm ²
Allungamento (ASTM S412):	10.3 N/mm ²

Caratteristiche di lavorazione

Residuo solido:	98%
Rapporto miscelazione (A+B):	1 : 1 (per volume)
Pot Life:	3 – 4 min
Fuori polvere:	10 min
Pedonabilità:	15 min

(a 22°C)

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 della superficie

Le zone da riparare devono essere prive di sporco o altri contaminanti e asciutte. Si raccomanda che la superficie

essere preparata con una mola diamantata asciutta o una spazzola metallica.

Miscelazione

Mescolare in rapporto 1:1 in volume, una parte A con una B. Il pot-life sarà di circa 3-4 minuti.

Applicazione

Bagnare completamente l'area da riparare con FAST FIX™ saturare l'area con sabbia secca da 300-400 micron. Aggiungere ulteriore FAST FIX per riempire la riparazione secondo necessità. Utilizzare una cazzuola per lavorare il materiale e livellare la superficie.

Assicurarsi che l'aggregato di riempimento sia completamente saturo. Lavorare in modo rapido ed efficiente. Una volta asciutto il prodotto (ca. 15 min.) la zona può essere levigata con una smerigliatrice manuale o altra attrezzatura simile.

Pulizia

Usa xilene o MEK. Non usare alcol.

Note

E' sempre consigliabile realizzare un campione in aree di prova (Mock-up) da individuare sul cantiere per convalidare le prestazioni, l'aspetto e le caratteristiche (inclusi, ma non limitati, al colore, variazioni estetiche della superficie, usura, anti polvere, resistenza all'abrasione, resistenza chimica, resistenza alle macchie, coefficiente di attrito, ecc.) per validare le prestazioni del sistema come auspicato per l'uso previsto e, per determinare l'approvazione dello stesso.

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@laticreteeurope.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:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto

8. MANUTENZIONE

Le prestazioni a lungo termine, l'aspetto e l'aspettativa di vita dei prodotti con superficie soggetta ad usura dipende anche da una buona routine e programma di manutenzione progettato specificamente per la superficie di usura installata.

I prodotti poliaspartici LATICRETE e i sistemi di rivestimento epossidico per pavimenti sono non rugosi e sono quindi soggetti a trattenere sporco e agenti contaminanti sulla loro superficie. L'uso di tappetini calpestabili correttamente posizionati, dentro e fuori, contribuirà ad aumentare la vita del pavimento. Consigliamo un programma di manutenzione composto da pulizia frequente e accurata utilizzando un detergente a pH neutro. La frequenza del lavaggio varierà a seconda del tipo di utilizzo del pavimento, del traffico e dell'età.

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 anno di garanzia sul prodotto
- TDS 420: Pulizia, manutenzione e riparazioni dei rivestimenti polyaspartic LATICRETE®