



# 325 FLEX

DS-8881-0723

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DEL PRODOTTO

325 FLEX

## 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

325 FLEX è un adesivo cementizio flessibile progettato per un'installazione rapida e semplice di ceramica, porcellana e pietre non sensibili all'umidità.

### Utilizzi

- Per interni ed esterni
- Per pareti e pavimenti
- Per piastrelle in gres porcellanato, ceramica, e pietre non sensibili all'umidità
- Per installazioni a letto sottile, per spessori fino a 10mm
- Idoneo per la posa su pavimenti riscaldanti
- Consultare la "Guida alla scelta dell'adesivo" sul catalogo prodotti per l'elenco completo delle applicazioni e dei formati massimi ammessi

### Vantaggi

- Elevata resistenza allo scivolamento — ideale per pareti

- Basse emissioni di COV (EC1 Plus) — migliore qualità dell'aria interna
- Eccellente lavorabilità e tixotropico — facile da usare
- Lungo tempo lavorabilità
- Disponibile in grigio e bianco
- Conforme alla norma EN12004 C2 TE

### Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Blocchi di cemento
- Intonaco cementizio
- Vecchie piastrelle e pietra (Solo interno)
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)
- Massetto o letto di malta (Solo interno)

### Confezioni

25 kg per sacco; 48 sacchi per pallet

### Resa / Consumo

- 4 - 6 kg/m<sup>2</sup> con spatola dentata da 8x10 mm
- 7 - 8 kg/m<sup>2</sup> con spatola dentata da 15x20 mm

### 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

- NON applicare su calcestruzzi con stagionatura inferiore a 3 mesi.
- Su gesso o anidrite usare preventivamente PRIMER PLUS oppure PRIMER SUPERIOR.
- NON utilizzare su superfici dove è richiesta una rapida pedonabilità.
- NON usare su metallo, PVC, Linoleum o superfici in legno.
- NON utilizzare con marmi sensibili all'umidità di risalita.
- Utilizzare la versione bianca per marmo / pietra di colore bianco o chiaro.
- NON mescolare con altro cemento o adesivi.
- 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®.

#### Attenzione

- Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.
- Durante la stagione fredda, proteggere il lavoro finito fino a completo indurimento.
- Contiene cemento. Evitare il contatto con gli occhi e/o l'esposizione prolungata con la pelle. In caso di contatto, lavare accuratamente con acqua.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### 4. DATA TECNICI



#### Informazioni COV/LEED VOC

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

#### Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, inerti, additivi		
Colore:	bianco o grigio		
Massa volumica apparente:	~ 1,25 g/cm <sup>3</sup>		
Granulometria massima:	~ 0,5 mm		
Infiammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2 TE		
	<b>Valore</b>	<b>Requisito</b>	<b>Metodo di prova</b>
Adesione iniziale:	~ 1,6 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	~ 1,2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	~ 1,2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 1,3 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	~ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,1
Scivolamento verticale:	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistenza alla temperatura:	da -30 °C a +90 °C		

#### Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremosa
Peso specifico dell'impasto:	~ 1.60 g/cm <sup>3</sup>
Rapporto miscelazione:	~29% (7,25 lt acqua per 25 kg sacco)
Temperature di applicazione:	da + 5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità:	~ 3 ore
Tempo aperto	~ 30 min.
Spessore massimo:	~ 10 mm
Pedonabilità:	~ 12 ore
Esecuzione delle fughe:	~ 12 ore
Messa in servizio:	~ 7 gg
Indurimento finale:	~ 28 gg

(23°C, 50% UR)

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 comprese tra 5°C e 35°C e planari, strutturalmente solide e compatte. Non avere parti in via di distacco e essere prive di polvere, grasso, olio, vernice e cera. Non utilizzare su sottofondi ingesso e anidrite o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR. Le lastre o le murature in cemento secco e polveroso devono essere inumidite e l'acqua in eccesso deve essere rimossa.

##### Preparazione del prodotto

Utilizzare un recipiente pulito con acqua pulita. Non aggiungere altri aggregati o leganti idraulici a 325 FLEX. Rapporto di impasto: 7,25 Lt di acqua per 25 kg sacco. Miscelare a mano o con un mixer a bassa velocità per ottenere una consistenza cremosa e spatolabile.

Lasciare riposare per 3-5 minuti. Quindi mescolare per un breve periodo prima dell'applicazione, senza aggiungere altra acqua o polvere. Durante l'uso, mescolare di tanto in tanto per mantenere l'impasto soffice. Non aggiungere acqua.

##### Applicazione

Stendere l'impasto sul supporto, prima con il lato piatto della spatola e poi con il lato dentato. L'adesivo va applicato 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 acqua.**

I materiali applicati devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive all'installazione e non devono essere esposti a temperature di congelamento per le prime 48 ore.

*Nota: 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.*

*Per le applicazioni in aree esposte a temperature di congelamento o soggette a particolari sollecitazioni meccaniche (all'aperto, pavimentazione / pavimentazione soggetta a carichi pesanti, pavimentazione che deve essere levigata una volta posata), l'adesivo deve essere distribuito sia sul sottofondo che sul retro della piastrella (metodo di doppia spalmatura).*

### **Stuccatura**

Esecuzione delle fughe dopo un minimo di 12 ore di indurimento a 23°C e umidità relativa del 50%. Le condizioni possono cambiare il tempo di indurimento. Utilizzare SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT o PERMACOLOR® SELECT FINE.

### **Pulizia**

Gli attrezzi e le piastrelle si puliscono con acqua quando l'adesivo è ancora 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](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:**

- 1 Year Product Warranty

## **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:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 770: Scheda tecnica PRIMER PLUS
- DS 0771: Scheda tecnica PRIMER SUPERIOR
- DS 2810: Scheda tecnica PERMACOLOR® SELECT
- DS 1160: Scheda tecnica PERMACOLOR® SELECT FINE
- DS 65316: Scheda tecnica SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT