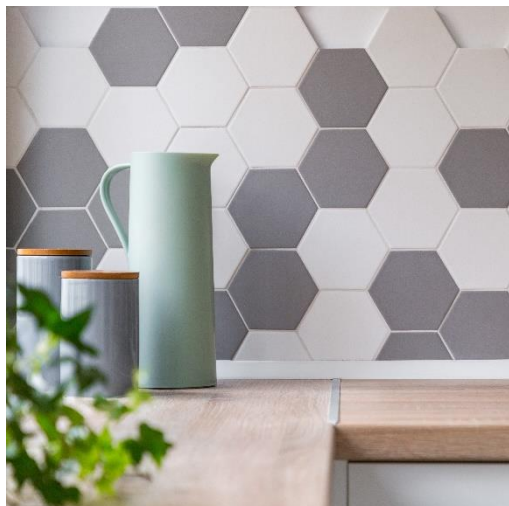




Globally Proven  
Construction Solutions

# 325 HIFLEX

325 HIFLEX è un adesivo a base di cemento fortificato con polimeri con consistenza morbida e cremosa e tempo aperto lungo. La sua formula unica è progettata per la posa di piastrelle con elevata resistenza allo scivolamento. 325 HIFLEX bianco è privo di sabbia silicea che lo rende ideale per l'installazione di mosaici in vetro.



## VANTAGGI e CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza allo scivolamento
- Basse emissioni di COV — migliore qualità dell'aria interna
- Eccellente lavorabilità—facile da usare
- Tempo aperto allungato
- Disponibile in grigio e bianco — la versione bianca non contiene sabbia, ideale per l'installazione di mosaici in vetro
- Conforme alla norma EN12004 C2 TE

## UTILIZZI

- Per interni ed esterni
- Per pareti e pavimenti
- Per piastrelle in gres porcellanato, ceramica, mosaici, e pietre non sensibili all'umidità
- Per installazioni a letto sottile, per spessori fino a 10 mm
- Idoneo in sovrapposizione su piastrelle esistenti

## PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l.  
Via Paletti, 1, 41051  
Castelnuovo Rangone MO, Italy  
+39 059557680  
[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

## STANDARD/CERTIFICAZIONI



**Standard di qualità**  
ISO 9001:2008 Quality Management System

### Informazioni COV/LEED



GEV EMICODE EC1 Plus



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

### Supporti Ammessi:

- Calcestruzzo
- Blocchi di cemento\*
- Massetti a base di cemento, standard o riscaldati con sistema ad acqua
- Intonaci a base di cemento
- Impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri (es. AQUA BARRIER)
- Vecchie piastrelle\*\*
- Membrane liquide impermeabilizzanti elastomeriche (es: HYDRO BAN)\*\*
- Cartongesso standard o impermeabilizzato\*
- Massetto fluido a base di cemento, standard o riscaldato con sistema ad acqua
- Massetto fluido a base di anidrite, standard o riscaldato con sistema ad acqua\*
- Pannelli a base di gesso\*

\*Consigliata applicazione di PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR

\* Solo interni.

\*\* Solo interni con previa applicazione di PRIMER SUPERIOR.

*Nota: Tutte le superfici devono essere planari, strutturalmente solide e compatte sufficientemente da supportare piastrelle in ceramica/pietra, mattoni sottili, e finiture simili.*

### Confezioni

#### Bianco

25 kg sacco; 1200 kg/pallet.

#### Grigio

25 kg sacco; 1200 kg/pallet.

### Consumo

3,5 – 6 m<sup>2</sup>/25 kg

4 – 8 kg/m<sup>2</sup>

### Conservazione

12 mesi in imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto.

### Raccomandazioni

- 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, stucature 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.

- Alcuni marmi e altre pietre naturali hanno una bassa resistenza alla flessione e potrebbero non essere adatti per l'installazione su pavimenti in legno.
- 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.

### DATI TECNICI

#### Proprietà fisiche e prestazionali

Classificazione secondo EN 12004:	C2TE
Contenuto:	Cemento, inerti, additivi
Massa volumica apparente:	1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Granulometria massima:	0,5 mm
Infiammabilità:	No
Adesione iniziale (dopo 28 giorni):	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione del calore:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Deformabilità media secondo EN 12004:	1,8 mm
Scivolamento verticale secondo EN 1308:	< 0,5 mm
Resistenza alla temperatura:	Da -30°C a +90°C

#### Proprietà applicative (23°C, 50% umidità relativa)

Massa volumica dell'impasto:	1,60 kg/dm <sup>3</sup>
Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):	3 hours
Tempo aperto:	30 minutes
Spessore massimo:	10 mm
Pedonabilità:	~ 12 h
Esecuzione delle fughe:	~ 12 h
Messa in servizio:	7 gg
Indurimento finale:	28 gg

*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.*

### 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 in gesso 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 HIFLEX. Rapporto di impasto: 7,5-8 Lt di acqua per 25 kg sacco. Miscelare a mano o con un mixer a bassa velocità per ottenere una consistenza cerosa 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 325 HIFLEX 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.

## 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

[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.

## 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. Consultare 10. FILING SYSTEM:

- DS 230.13: 1 anno di garanzia sul prodotto

## MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE 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

[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.