



325 HIFLEX

DS-884-0921

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

325 HIFLEX

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

325 HIFLEX è un adesivo a base di cemento fortificato con polimeri altamente flessibile con consistenza morbida e cremosa e tempo aperto lungo. La sua formula unica è progettata per la posa di piastrelle di ceramica, grès porcellanato, vetro, mosaici e pietre non sensibili all'umidità, con elevata resistenza allo scivolamento.

La versione ultra bianca non contiene sabbia, è ideale per mosaico vetroso.

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

Vantaggi

- Elevata resistenza allo scivolamento
- Basse emissioni di COV
- 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 EN 12004 C2 TE

Supporti ammessi

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

Confezioni

Bianco e grigio
25 kg sacco; 48 sacchi per pallet

Resa / Consumo

- 3,5 – 6 m²/25 kg
- 4 - 6 kg/m² con spatola dentata da 8x10 mm
- 7 - 8 kg/m² con spatola dentata da 15x20 mm

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, 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.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC

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

Standard

- EN12004, C2 TE
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Contenuto:	Cemento, aggregati, additivi		
Colore:	bianco e grigio		
Massa volumica apparente:	~ 1,25 g/cm ³		
Granulometria massima:	~ 0,5 mm		
Infiammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2 TE		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale:	2,1 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	1,3 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	1,9 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	1,4 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	1,0 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Scivolamento verticale:	0,3 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 ³
Rapporto miscelazione:	~31% (~7,75 lt acqua per 25 kg)
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

(a 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 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 cermosa 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.

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:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto

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

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
- 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