



325 MAXI

DS-894I-1023

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

325 MAXI

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

325 MAXI è un adesivo a base di cemento fortificato polimerico progettato per un'installazione rapida e semplice di ceramica, grès porcellanato, piastrelle di vetro e pietre non sensibili all'umidità. La sua formula unica ha un'elevata resistenza allo scivolamento, consentendo la posa su superfici verticali dall'alto verso il basso. È progettato per installazioni a letto sottile e medio, per spessori fino a 15 mm.

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

Utilizzi

- Per interni ed esterni
- Per pareti e pavimenti
- Per installazioni a letto sottile e medio, per spessori fino a 15 mm
- Speciale per piastrelle in gres porcellanato, ceramica, mosaico vetroso, e pietre non sensibili all'umidità

- Idoneo in sovrapposizione su piastrelle esistenti
- Adatto per massetti riscaldanti

Vantaggi

- Elevata resistenza allo scivolamento — ideale per applicazioni verticali
- Basse emissioni di COV — migliore qualità dell'aria interna
- Eccellente lavorabilità e tixotropico — facile da usare
- Tempo aperto allungato
- Disponibile in grigio e bianchissimo — la versione bianca non contiene sabbia, è ideale per mosaico vetroso
- Può essere miscelato con 3701 MORTAR ADMIX per migliorare le prestazioni (EN 12004 C2 TE S1 o S2)

Supporti ammessi

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

Confezioni

25 kg sacco; 48 sacchi per pallet

Resa / Consumo

- 3,5 – 6 m² per 25 kg sacco
- 4 – 6 kg per m² con spatola dentata da 8x10 mm
- 7 – 8 kg per m² 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.
- NON per uso esterno se utilizzato su membrane impermeabilizzanti cementizie o elastomeriche (es. AQUA BARRIER o HYDRO BAN®)
- 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 (SDS).
- 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, aggregati, additivi
Colore:	ultra bianco / grigio
Massa volumica apparente:	~ 1,25 g/cm³
Granulometria massima:	0,5 mm
Infiammabilità	no
Resistenza alla temperatura:	da -30 °C a +90 °C

325 MAXI miscelato con acqua

Classification EN 12004-1:	C2 TE		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale:	~ 2,1 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	~ 1,3 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	~ 1,9 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 1,4 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	~ 1,0 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Scivolamento verticale:	~ 0,3 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

325 MAXI miscelato con lattice diluito 3701 MORTAR ADMIX (1:1 lattice : acqua)

Classification EN 12004-1:	C2 TE S1		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale:	~ 2,3 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	~ 1,4 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	~ 2,5 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 1,5 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	~ 1,2 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Deformazione Trasversale:	~ 3,0 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	12004-2 8,4
Scivolamento verticale:	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

Vedere la pagina successiva per 325 MAXI miscelato con lattice concentrato 3701 MORTAR ADMIX.

325 MAXI miscelato con lattice concentrato 3701 MORTAR ADMIX

Classification EN 12004-1:	C2 TE S2		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale:	~ 2,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	~ 1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	~ 2,8 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 1,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	~ 1,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformazione Trasversale:	~ 5,8 N/mm ²	≥ 5,0 N/mm ²	12004-2 8,4
Scivolamento verticale:	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremoso
Peso specifico dell'impasto:	1,60 kg/dm ³
Rapporto miscelazione per C2F:	31% acqua 7,75 lt acqua per 25 kg sacco
Rapporto miscelazione per C2F S1:	32% lattice diluito (1:1 con acqua) 4 lt acqua + 4 lt lattice per 25 kg sacco
Rapporto miscelazione per C2F S2:	32% latex admix 8 lt lattice per 25 kg sacco
Temperature di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità:	3 ore
Tempo aperto:	30 min.
Spessore massimo:	15 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 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 MAXI. 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 cremosa e spatolabile.

*Nota: Miscelare 325 MAXI con lattice 3701 MORTAR ADMIX concentrato o diluito per migliorare le prestazioni, nel rapporto miscelazione come indicato nella sezione **Caratteristiche di lavorazione**.*

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 335 MAXI S 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:

- 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

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 2310: Scheda tecnica 3701 MORTAR ADMIX