



325 RAPID

DS-883-1221

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

325 RAPID

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 RAPID è un adesivo a presa rapida per installazioni a strato sottile e medio. È altamente flessibile e ideale per progetti con vincoli di tempo, perché può essere pronto per la stuccatura lo stesso giorno di applicazione del adesivo.

Utilizzi

- Per uso interno ed esterno, pareti e pavimenti
- Per installazioni a strato sottile e medio di piastrelle in ceramica, grès porcellanato, e pietra naturale
- Per spessori fino a 15 mm
- In unione ai sistemi impermeabilizzanti HYDRO BAN® o AQUA BARRIER
- Su vecchie piastrelle
- Per progetti con vincoli di tempo

Vantaggi

- Basse emissioni di COV — migliore qualità dell'aria interna

- Tixotropico, altamente flessibile
- Pronto per la stuccatura lo stesso giorno — pedonabile dopo 2-3 ore
- Ideale per gres porcellanato e pietre sensibili all'umidità
- Conforme alla norma EN 12004 C2F
- Conforme alla norma EN 12004 C2F S1 o S2 quando miscelato con il lattice 3701 MORTAR ADMIX (a seconda del rapporto miscelazione della diluizione)

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia
- Intonaco cementizio
- Blocco di cemento
- Rasature, massetti e rappezzi (Solo interno)
- Pannelli in legno per esterno (Solo interno)
- Pannelli in OSB (Solo interno)
- Vecchie piastrelle e pietra (Solo interno)
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)
- Pannello di cemento (Solo interno)

Confezioni

25 kg sacco

Resa / Consumo

- 3 - 6 kg/m² con spatola dentata da 8x10 mm
- 5 - 7 kg/m² con spatola dentata da 10x15 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 utilizzare su massetto fluido a base di cemento, vecchie piastrelle, o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.
- NON utilizzare su sottofondi in legno, pannelli a base di conglomerati legnosi, massetto fluido a base di cemento, massetto riscaldato **senza** miscelare con lattice per migliorare le prestazioni; contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni

- NON mescolare con altri 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.

- Alcuni marmi e altre pietre naturali hanno una bassa resistenza alla flessione e potrebbero non essere adatti per l'installazione su pavimenti in legno.
- Per marmi verdi, piastrelle, pietra con supporto in resina, o marmi e agglomerati sensibili all'umidità, utilizzare LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- 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

- Émissions dans l'air intérieur: A+
- GEV EMICODE EC1 Plus

Standard

- EN 12004 C2F
- EN 12004 C2F S1 o S2 quando miscelato con 3701 MORTAR ADMIX*
- ISO 9001:2015 Sistema di gestione della qualità certificato

*Leggere le **Proprietà fisiche** e le **Caratteristiche di lavorazione** per i dettagli.

Proprietà fisiche

Contenuto:	Cemento, inerti, additivi
Colore:	Grigio
Massa volumica apparente:	~ 1,25 g/cm ³
Granulometria massima:	0.5 mm
Infiammabilità	No
Resistenza alla temperatura:	Da -30 °C a +90 °C

325 RAPID miscelato con acqua

Classification EN 12004-1:	C2 F		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale anticipata (6 ore):	~ 0,7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione iniziale:	~ 1,8 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:	~ 1,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 1,1 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 15 minuti:	~ 0,8 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1

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

Classification EN 12004-1:	C2 F S1		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale anticipata (6 ore):	~ 0,9 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione iniziale:	~ 2,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	~ 1,4 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	~ 2,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 1,3 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 15 minuti:	~ 1,0 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformazione Trasversale:	~ 2,8 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²	12004-2 8,4

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

325 RAPID miscelato con lattice concentrato 3701 MORTAR ADMIX

Classification EN 12004-1:	C2 F S2		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale anticipata (6 ore):	~ 1,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
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:	~ 2,4 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 15 minuti:	~ 1,2 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformazione Trasversale:	~ 2,8 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²	12004-2 8,4

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremoso
Peso specifico dell'impasto:	1,65 kg/dm ³
Rapporto miscelazione per C2F:	26% acqua (6,5 lt acqua per 25 kg sacco)
Rapporto miscelazione per C2F S1:	27% lattice diluito (1:1 con acqua) 3,4 lt acqua + 3,4 lt lattice per 25 kg sacco
Rapporto miscelazione per C2F S2:	27% latex admix 6,8 lt lattice per 25 kg sacco
Temperature di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità:	30 min.
Tempo aperto:	15 min.
Spessore massimo:	15 mm
Pedonabilità:	2-3 ore
Esecuzione delle fughe:	2-3 ore
Messa in servizio:	~3 gg
Indurimento finale:	~7 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 massetto fluido a base di cemento, vecchie piastrelle, o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli

preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.

Preparazione del prodotto

Utilizzare un recipiente pulito con acqua pulita. Non aggiungere altri aggregati o leganti idraulici al prodotto. Rapporto di impasto: circa 6.5 lt di acqua con un sacco da 25 kg di polvere. Aggiungere prima l'acqua al recipiente pulito, quindi aggiungere la polvere. Miscelare con un mixer a bassa velocità per ottenere una consistenza cremosa e spatolabile.

*Nota: Miscelare 325 RAPID 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 2-3 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.

Nota: deve essere miscelato con lattice per migliorare le prestazioni quando utilizzare su sottofondi in legno, pannelli a base di conglomerati legnosi, massetto fluido a base di cemento, massetto riscaldato

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 12 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 2-3 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 2310: Scheda tecnica 3701 MORTAR ADMIX