



# 345 RAPID S

DS-0810-0124

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DEL PRODOTTO

345 RAPID S

## 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](mailto:info@laticreteeurope.com)  
Sito web: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

345 RAPID S è un adesivo multiuso a presa rapida per installazioni a strato sottile e medio. È deformabile e super flessibile, ideale per le installazioni di grès porcellanato tecnico di grandissimo formato.

### Utilizzi

- Per l'uso interno ed esterno, a parete e pavimento
- Applicato sopra i sistemi impermeabilizzanti HYDRO BAN o AQUA BARRIER
- Per installazioni a strato sottile e medio, per spessori fino a 30 mm
- Posa di pietra e gres porcellanato di ogni formato
- Ideale per gres porcellanato tecnico di grandissimo formato
- In sovrapposizione su vecchi pavimenti e rivestimenti
- In ambienti soggetti a forti sollecitazioni
- Su sottofondi riscaldati
- Versione bianca anche per la posa di marmi chiari e traslucidi
- Consultare la "Guida alla scelta dell'adesivo" sul catalogo prodotti per l'elenco completo delle applicazioni e dei formati massimi ammessi

### Vantaggi

- Monocomponente – miscelare con acqua
- Antipolvere
- Scivolamento verticale nullo – ideale per applicazioni verticali
- Ideale per gres porcellanato tecnico di grandissimo formato
- Indurimento rapido – 3 - 4 ore per l'esecuzione della stuccatura
- Eccellente lavorabilità – facile da usare
- Conforme alla norma EN12004 C2F TE S2

### Supporti ammessi

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

### Confezioni

25 kg sacco

### Resa / Consumo

- 3.5 kg/m<sup>2</sup> con spatula dentata da 8 mm
- 7 - 8 kg/m<sup>2</sup> con spatula dentata da 15 mm

### Limitazioni

- Su massetto fluido a base di cemento o anidrite, pannelli a base di gesso e cemento, o vecchie piastrelle usare preventivamente un apposito primer
- Utilizzare la versione bianca per marmo / pietra di colore bianco o chiaro.
- NON mescolare con altro cemento o adesivi.
- NON utilizzare in applicazioni in immersione continua
- 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 ADESIVO.
- 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

### Standard

- EN 12004, C2F TE S2
- ISO 9001:2015 Quality Management System

## Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, aggregati, additivi		
Colore:	bianco / grigio		
Massa volumica apparente:	~ 0,90 g/cm <sup>3</sup>		
Granulometria massima:	0,3 mm		
Infiammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2F TE S2		
	<b>Valore</b>	<b>Requisito</b>	<b>Metodo di prova</b>
Adesione iniziale anticipata (6 ore):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione iniziale:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 1,0 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
Deformazione Trasversale:	≥ 5 mm	≥ 5 mm	12004-2 8,4
Scivolamento verticale:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistenza alla temperatura:	da -30 °C a +90 °C		

## Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremoso
Peso specifico dell'impasto:	~ 1.40 g/cm <sup>3</sup>
Rapporto miscelazione:	27% - 33% (6,75 lt - 8,25 lt acqua per 25 kg)
Temperature di applicazione:	da + 5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità:	~ 30 min.
Tempo aperto:	~ 30 min.
Spessore massimo:	~ 30 mm
Pedonabilità:	~ 3-4 ore
Esecuzione delle fughe:	~ 3-4 ore
Messa in servizio:	~ 6 ore
Indurimento finale:	~ 3 gg

(a +23°C, 50% U.R.)

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 345 RAPID S. Rapporto di impasto:

- **Per applicazioni a consistenza autobagnante**, impastare con circa 8,25 lt di acqua pulita per sacco da 25 kg.
- **Per pareti e per consistenza tixotropica**, usare 6,75 lt di acqua pulita per sacco da 25 kg.

Miscelare 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 liscio della spatola e poi con il lato dentato. L'adesivo va applicato in uno strato omogeneo e continuo con una spatola con dentatura 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 3-4 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:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto (IT)
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti (IT)

## 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).