



**Globally Proven  
Construction Solutions**

# 4237 RAPID

4237 RAPID Latex Additive è uno speciale additivo di lattice, specificamente formulato per l'uso con 211 POWDER al fine di creare malte altamente resistenti, in strato sottile (fino a 3 mm di spessore) di lattice a presa rapida e a letto medio (fino a 15 mm di spessore). 4237 RAPID è ideale per posare tutti i tipi di piastrelle di ceramica, pietra e agglomerati in applicazioni in interno ed esterno. 4237 RAPID può essere usato anche con il cemento di Portland per creare strati di boiaccia per letti di malta e con malte a strato sottile per fornire prestazioni migliori.



## VANTAGGI

- Alta resistenza
- Presa rapida
- Resistente alle intemperie

## UTILIZZI

- Interno ed esterno
- Utilizzato per la posa di tutti i tipi di piastrelle di ceramica, laterizi, pietre e agglomerati
- Offre l'affidabilità della resistenza all'acqua permanente del cemento di Portland

## PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.R.L .

Via Viazza 1° Tronco nr 19

41043 Formigine (MO) – Italy

Ph. +39 059557680

info@laticreteeurope.com

## STANDARD/CERTIFICAZIONI

## Supporti idonei

- Calcestruzzo
- Muratura in laterizi
- Muratura di calcestruzzo
- Letti di malta di cemento
- Pannello di parete in gesso (solo per interno)
- Terrazzo alla veneziana
- Intonaco di cemento
- Pannello di cemento\*
- Piastrelle in ceramica e pietra

\* Consultare il produttore dei pannelli di cemento per consigli sulla posa specifica e per verificare l'ammissibilità per l'uso in esterno.

## Confezioni

Fusto da 19 ℓ, 48 per pallet

## Copertura approssimativa

Mescolato con 211 POWDER

7.4-8.8 m <sup>2</sup> per sacco da 22.7kg di 211 POWDER utilizzando una spatola dentata quadrada da 6 mm x 6 mm
5.6-6.5 m <sup>2</sup> per sacco di 211 POWDER utilizzando una spatola dentata quadrada da 6 mm x 9 mm

## Vita di Scaffale

L'ottima qualità dei contenitori di questo prodotto sigillati in fabbrica è garantita due (2) anni, purché conservati al chiuso e sollevati da terra a temperature >0°C e <43°C.

## Limitazioni

- Utilizzare LATAPOXY® 300 ADHESIVE per posare marmo verde, pietra e agglomerati sensibili all'acqua e piastrelle o pietra supportate da resina.
- Per l'uso di questo prodotto in installazioni in muratura, consultare i requisiti del regolamento edilizio locale relativi a limitazioni e specifiche del sistema di posa.
- Utilizzare una malta bianca a strato sottile per posare pietra naturale bianca o in colori chiari.
- Adesivi/mastici, malte e stucchi per piastrelle in ceramica, lastre, laterizi e pietra non sono sostitutivi delle membrane impermeabilizzanti, utilizzare 9235 WATERPROOFING MEMBRANE.

*Nota: Le superfici devono essere strutturalmente solide, stabili e rigide a sufficienza per sostenere piastrelle di ceramica/pietra, laterizio sottile e finiture analoghe. L'inflessione del supporto sotto tutti i carichi mobili, i pesi propri e i carichi d'urto, inclusi i carichi concentrati, non deve superare L/360 per pose di piastrelle di ceramica/laterizi a letto sottile o L/480 per pose di pietra a letto*

*sottile dove L= lunghezza del tratto (tranne dove i regolamenti edilizi locali specificano requisiti di inflessione più severi)*

## Avvertenze

Consultare la scheda MSDS per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

- Durante il periodo invernale proteggere il lavoro finito dal traffico fino a completo indurimento.
- Attendere 14 giorni dopo il periodo di stuccatura finale prima riempire con acqua a 21°C.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

## DATI TECNICI

### Proprietà delle prestazioni

4237 RAPID miscelato con 211 POWDER a 24°C

Prova	Metodo di prova	Risultati	Specifica
Indurimento iniziale 28 giorni Adesione tensile	EN1348	1,01 -1,1 MPa (146 -160 psi)	C2≥ 1,0 MPa (145 psi)
Adesione tensile con assorbimento di acqua	EN1348	1,5 -2,1 MPa (217 -304 psi)	C2≥ 1,0 MPa (145 psi)
Adesione tensile con tempo aperto di 20 minuti	EN1346	2 -2,8 MPa (290 -406 psi)	C2≥ 0,5 MPa (74 psi)

### Proprietà di lavorazione

4237 LATEX ADDITIVE miscelato con 211 POWDER a 21°C

Tempo aperto	50 minuti
Pot Life	80 minuti
Tempo per traffico pesante	4 ore
Densità umida	102 lbs/ft <sup>3</sup> (1637 kg/m <sup>3</sup> )

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. I risultati mostrati sono caratteristici, sono tuttavia rilevati in procedure di prova. Le prestazioni effettive in opera dipenderanno dai metodi di posa e dalle condizioni ambientali.

## INSTALLAZIONE

### Preparazione del supporto

Tutte le superfici devono essere tra 4°C e 32°C e strutturalmente solide, pulite e prive di qualsiasi impurità, olii, grassi, vernici, sigillanti per calcestruzzo o agenti stagionanti. Le superfici di calcestruzzo ruvide o irregolari dovranno essere levigate con un sottofondo di cemento di Portland e lattice per fornire una superficie lisciata con legno (o migliore).

Le murature o le lastre di calcestruzzo asciutte e polverose dovranno essere inumidite, eliminando l'acqua in eccesso. La posa può essere eseguita su una superficie umida.

*Nota: Le malte di cemento di Portland e lattice non richiedono un tempo di indurimento minimo per le lastre di calcestruzzo. Tutte le lastre devono essere messe a piombo e allineate entro 6 mm in 3 m. I giunti di dilatazione saranno creati mediante i lavori di piastrellatura da tutti i giunti di costruzione o dilatazione nel supporto. Seguire la specifica dell'ANSI A108.01-3.7 "Requisiti relativi ai giunti di deformazione: preparati di altri fornitori" o l'informazione dettagliata TCNA EJ-171 "Giunti di deformazione - verticali e orizzontali". Non coprire i giunti di dilatazione con la malta.*

### Miscelazione

Mescolare a fondo 4237 RAPID prima dell'uso. Utilizzare circa 3,8 l di 4237 RAPID per 15,9 kg di 211 POWDER. Mettere il 4237 RAPID Latex Additive in un fusto di plastica pulito. Non diluire. Aggiungere 211 POWDER a 4237 RAPID e mescolare fino a ottenere una consistenza liscia, spatolabile. Lasciare spegnere la malta per 5 minuti. Regolare la consistenza, se del caso. Rimescolare e applicare con una cazzuola dentata di dimensioni appropriate.

### Applicazione

Applicare la malta al supporto con il lato piatto della cazzuola, premere con forza per agire sulla superficie. Passare con il lato dentato sulla malta aggiuntiva.

*Nota: Utilizzare la cazzuola dentata di dimensioni appropriate per assicurare il completo allettamento della piastrella. È essenziale utilizzare una quantità di malta sufficiente per coprire completamente il retro della piastrella con uno spessore uniforme minimo di 3/32" (2 mm) fino a 1/8" (3 mm). Applicare una quantità di malta che possa essere coperta con la piastrella in 5-10 minuti. Spalmare il retro delle piastrelle grandi (< 8 x 8") per fornire un allettamento completo e un supporto solido. Posizionare le piastrelle nella malta bagnata e appiccicosa, battere utilizzando un apposito blocco oppure un martello di gomma per allettare la piastrella, e infine regolare il livello. Verificare la copertura completa della malta, rimuovendo periodicamente una piastrella e ispezionando il trasferimento della malta di allettamento sul retro della piastrella.*

### Stuccatura

Posa dello stucco dopo un tempo di indurimento minimo di 4 ore a 21°C. Stuccare con PERMACOLOR® GROUT o 1500 SANDED GROUT o 1600 UNSANDED GROUT mescolato con 1776 GROUT ENHANCER PLUS.

Per la massima resistenza contro le macchie

utilizzare SPECTRALOCK® PRO GROUT.

*Nota per il periodo invernale: la presa delle malte e degli stucchi di cemento di Portland viene ritardata dalle basse temperature. Proteggere a lungo il lavoro finito per pose realizzate nel periodo invernale. Non posare la piastrella quando la temperatura della superficie è inferiore allo zero, oppure quando il supporto è ghiacciato.*

*Nota per il periodo estivo: l'evaporazione di umidità nelle malte di cemento di Portland viene accelerata da condizioni di clima caldo e asciutto. Applicare su superfici inumidite, proteggere la malta appena spalmata e il lavoro finito quando la posa viene realizzata a temperature superiori ai 95°F (35°C).*

### Pulizia

Pulire gli attrezzi e le piastrelle posate con acqua, quando la malta è ancora fresca.

## 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 o [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)

### Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE e LATAPOXY 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.

### 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.

### SERVIZI TECNICI

**Assistenza tecnica**

Per informazioni, chiamare: +39 059557680

[info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.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.