



315 PLUS

DS-882-0121

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

315 PLUS

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

315 PLUS è un adesivo cementizio con eccellente lavorabilità e lungo tempo aperto, progettato per installazioni interne o esterne a strato sottile. Viene miscelato con acqua o additivo al lattice per la posa di piastrelle e pietre.

Utilizzi

- Per interno e esterno
- Per installazioni a strato sottile
- Per la posa di piastrelle e pietre, a pavimento e parete
- Miscelare con lattice per migliorare le prestazioni

Vantaggi

- Un lungo tempo aperto — 3 ore di tempo aperto
- Scivolamento verticale nullo — ideale per pareti
- Ottima lavorabilità e facile da usare
- Disponibile in bianco e grigio

Supporti ammessi

- Massetto e malta cementizia

- Intonaco cementizio
- Blocco di cemento
- Vecchie piastrelle e pietra (Solo interno)
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)

Confezioni

Grigio e bianco

25 kg sacco; 48 sacchi per pallet

Resa / Consumo

- 4 kg/m² con spatula dentata da 10x10 mm
- 7 kg/m² con spatula dentata da 15 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

- Su gesso, anidrite o sottofondi molto assorbenti pretrattare sempre il sottofondo con PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.
- NON utilizzare in piscine, celle frigorifere, strutture prefabbricate, pavimenti riscaldati, pavimenti sottoposti a carichi pesanti senza miscelare con lattice LATICRETE.
- NON usare in piscina o in facciata.
- NON utilizzare per la posa di piastrelle di dimensioni del lato più lungo superiori a 45 cm per uso interno o 30 cm per uso esterno.
- Rispettare nel rivestimento i giunti di dilatazione della struttura da sigillare elasticamente così come giunzioni fra parete e parete e fra parete e pavimento.
- 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.

- 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

Standard

- EN12004 C1 TE
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

| | | | |
|---|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| Contenuto: | cemento, inerti, additivi | | |
| Colore: | bianco / grigio | | |
| Massa volumica apparente: | ~ 1,20 g/cm ³ | | |
| Granulometria massima: | 0,5 mm | | |
| Infiammabilità: | No | | |
| Classificazione secondo EN 12004-1: | C1 TE | | |
| | Valore | Requisito | Metodo di prova |
| Adesione iniziale: | ~ 0,8 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adesione dopo immersione in acqua: | ~ 0,6 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adesione dopo invecchiamento termico: | ~ 0,5 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adesione dopo cicli di gelo-disgelo: | ~ 0,7 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² | 12004-2 8,3 |
| Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti: | ~ 0,6 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² | 12004-2 8,1 |
| Scivolamento verticale: | ~ 0,4 mm | ≤ 0,5 mm | 12004-2 8,2 |
| Resistenza alla temperatura: | From -30 °C to +90 °C | | |

Caratteristiche di lavorazione

| | |
|-------------------------------------|--|
| Consistenza dell'impasto: | cremosa |
| Peso specifico dell'impasto: | ~ 1.60 g/cm³ |
| Rapporto miscelazione: | 29% (7.25 lt acqua per 25 kg sacco) |
| 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: | ~ 7g g |
| Indurimento finale: | ~ 28 gg |

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 soffondi in gesso o su soffondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.

In caso di posa su supporti in calcestruzzo, impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri, o membrane impermeabilizzanti elastomeriche, 315 PLUS deve essere mescolato con additivo di lattice.

Preparazione del prodotto

Mescolare 315 PLUS con 29% di acqua pulita (7.25 L acqua : 25 kg sacco), per ottenere una miscela cremosa e senza grumi. Lasciare riposare l'impasto per ca.3-5 minuti e quindi rimescolare per un breve periodo prima dell'applicazione. Se la miscela è già indurita, non tentare di ripristinare la lavorabilità aggiungendo acqua. La colla è pronta e va usata entro 3 ore.

Note: Se si utilizza in piscine, celle frigorifere, strutture prefabbricate, pavimenti riscaldati, pavimenti sottoposti a carichi pesanti, contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni sulla miscelazione con lattice per migliorare le prestazioni.

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.

Stuccatura

La posa dello stucco può avvenire dopo un tempo di indurimento minimo di 12 ore a 21°C. Le condizioni possono cambiare il tempo di indurimento.

Pulizia

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

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 535540
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:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto (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:
+39 059 535540
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