



315 PLUS

DS-882-0124

**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@laticreteurope.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
- Incollaggio e rasatura di blocchi in calcestruzzo cellulare
- Consultare la "Guida alla scelta dell'adesivo" sul catalogo prodotti per l'elenco completo delle applicazioni e dei formati massimi ammessi

Vantaggi

- Un lungo tempo aperto — 3 ore di tempo aperto
- Ottima lavorabilità e facile da usare
- Scivolamento verticale nullo — ideale per pareti
- Disponibile in bianco e grigio
- Conforme alla S1 o S2 quando miscelato con il lattice 3701 MORTAR ADMIX

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 spatola dentata da 10x10 mm
- 7 kg/m² con spatola 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, 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.

- 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+

Standard

- EN 12004 C1 TE
- EN 12004 C2 TE S1 o S2 quando miscelato con il lattice 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:	bianco / grigio
Massa volumica apparente:	1.20 g/cm ³
Granulometria massima:	0.5 mm
Infiammabilità:	no
Resistenza alla temperatura:	da -30 °C a +90 °C

315 PLUS miscelato con acqua			
Classificazione secondo EN 12004-1:	C1 TE		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
			12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 0.5 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:	≥ 0.5 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	≥ 0.5 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	12004-2 8,1
Scivolamento verticale:	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	12004-2 8,2

315 PLUS miscelato con lattice diluito 3701 MORTAR ADMIX (1:1 lattice : acqua)			
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2 TE S1		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
			12004-2 8,3
Adesione iniziale:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	≥ 0.5 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformazione Trasversale:	≥ 2,5 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Scivolamento verticale:	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	12004-2 8,2

315 PLUS miscelato con lattice concentrato 3701 MORTAR ADMIX			
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2 TE S2		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
			12004-2 8,3
Adesione iniziale:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	≥ 0.5 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformazione Trasversale:	≥ 5.0 mm	≥ 5.0 mm	12004-2 8,4
Scivolamento verticale:	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	12004-2 8,2

(Vedere la pagina successiva per le 'Caratteristiche di lavorazione')

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremosa
Peso specifico dell'impasto:	~ 1.60 g/cm ³
Rapporto miscelazione per C1 TE:	29% 7,25 lt acqua per 25 kg sacco
Rapporto miscelazione per C2 TE S1:	30% lattice diluito (1:1 con acqua) 3,75 lt acqua + 3,75 lt lattice per 25 kg sacco
Rapporto miscelazione per C2 TE S2:	30% lattice concentrato 7,5 lt lattice per 25 kg sacco
Temperature di applicazione:	Da + 5°C a + 35°C
Spessore massimo:	10 mm
Tempo di lavorabilità:	~ 3 ore
Tempo aperto:	~ 30 min
Pedonabilità:	12 ore
Esecuzione delle fughe:	12 ore
Messa in servizio:	7g g
Indurimento finale:	28 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 sottofondi in gesso o su sottofondi 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. *NOTA: Miscelare 315 PLUS con lattice 3701 MORTAR ADMIX concentrato o diluito per migliorare le prestazioni, nel rapporto miscelazione come indicato nella sezione 'Caratteristiche di lavorazione'.*

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.

NOTA: Se si utilizza in piscine, celle frigorifere, strutture prefabbricate, pavimenti riscaldati, pavimenti sottoposti a carichi pesanti, miscelare con il lattice 3701 MORTAR ADMIX 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 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@laticreteeurope.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.