



305

DS-881-0121

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

305

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

305 è un adesivo cementizio con eccellente lavorabilità, progettato per la posa a strato sottile di piastrelle per pareti e pavimenti.

Utilizzi

- Posa in interno di piastrelle ceramiche, a pavimento e parete
- Applicabile su intonaci a base cementizia
- Miscelare con lattice per migliorare le prestazioni

Vantaggi

- Disponibile in ultra bianco o grigio
- Monocomponente
- Buona lavorabilità e facile da usare

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia
- Malte e massetti in gesso

Confezioni

Grigio e ultra 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

- NON utilizzare con piastrelle non assorbenti o di grande formato.
- NON usare per la posa di mosaico vetroso.
- NON utilizzare su massetti riscaldanti.
- NON usare su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Su gesso, anidrite o sottofondi molto assorbenti pretrattare sempre il sottofondo con PRIMER PLUS.
- NON utilizzare quando è necessario uno spessore di adesivo superiore a 10 mm.
- NON utilizzare quando è richiesta una veloce pedonabilità.
- NON applicare su: legno, metallo o gomma.

Attenzione

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

- 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
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, aggregati, additivi		
Colore:	ultra bianco / grigio		
Massa volumica apparente:	~ 1,20 g/cm ³		
Granulometria massima:	0,5 mm		
Infiammabilità:	No		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C1		
	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:	~ 0,7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 20 minuti:	~ 0,7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Resistenza alla temperatura:	Da -30 °C a +90 °C		

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremosa
Peso specifico dell'impasto:	~ 1.60 g/cm ³
Rapporto miscelazione:	28% (7 lt acqua per 25 kg sacco)
Temperature di applicazione:	da + 5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità:	~ 3 h
Tempo aperto:	~ 20 minuti
Spessore massimo:	~ 10 mm
Pedonabilità:	~ 24 h
Esecuzione delle fughe:	~ 24 h
Messa in servizio:	~ 7 gg
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.

Su gesso, anidrite o sottofondi molto assorbenti pretrattare sempre il sottofondo con PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.

Miscelazione

Utilizzare un recipiente pulito con acqua pulita. Mescolare 305 con ~28% di acqua pulita (7 lt acqua : 25 kg sacco), per ottenere una miscela cremosa e senza grumi. Lasciare riposare per 3-5 minuti. Quindi mescolare per un breve periodo prima dell'applicazione, senza aggiungere altra acqua o polvere.

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.

Stuccatura

Esecuzione delle fughe dopo un minimo di 24 ore di indurimento a 23°C e umidità relativa del 50%. Le condizioni possono cambiare il tempo di indurimento.

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 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