



LATAPOXY® 300 ADHESIVE

DS-6330-0622

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

LATAPOXY® 300 ADHESIVE

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

LATAPOXY 300 ADHESIVE è un adesivo epossidico ad alte prestazioni e ad alta resistenza che aderisce a molte superfici, purché stabili e pulite. L'adesivo si stende facilmente e si pulisce con acqua quando è fresco. LATAPOXY 300 ADHESIVE è un kit tricomponente composto da resina epossidica, indurente e riempitivo di silice resistente agli agenti chimici.

LATAPOXY 300 può essere utilizzato in pareti e pavimenti interni ed esterni, aree umide e asciutte, anche in aree soggette ad immersione continua.

Utilizzi

- Idoneo sia in ambienti secchi e umidi, incluso applicazioni in immersione continua
- Installazione di ceramica e pietra in zone soggette a traffico pesante come aree lavorazione cibo, cucine industriali, ristoranti, supermercati, etc.

- Incollaggio di piastrelle, marmo e pietre naturali su pavimenti in calcestruzzo pre-compressi e post-compressi
- Per pavimenti in gomma e pavimenti in legno.
- Installazione di marmi verdi, bianchi ed agglomerati sensibili all'umidità che tendono a macchiarsi o a deformarsi quando installati con i tradizionali adesivi cementizi

Vantaggi

- Si pulisce con acqua — non sono richiesti solventi per la pulizia di utensili o lavori finiti
- Sicuro — basse emissioni di COV
- Non macchia il marmo di colore chiaro
- Elevata adesione e resistenza chimica
- Aderisce al metallo

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Piastrelle e pietra
- Pannelli in legno per esterno (Solo interno)
- Blocchi di cemento
- Residui di adesivo vinilico
- Piastrelle Viniliche o altre piastrelle resilienti (Solo interno)
- Massetto e malta cementizia
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)
- Intonaco cementizio
- Pavimento a terrazzo di cemento
- Laminato in Formica (Solo interno)
- Pannello di cemento (Consultare il produttore del pannello per consigli sull'installazione e per verificare l'idoneità per l'uso in esterno.)
- Acciaio
- Pannelli in polistirolo

Confezioni

- (1) Kit, include
- (2) Parte A (1,0 kg)
 - (2) Parte B (1,9 kg)
 - (2) Parte C polvere (8,2 kg)

Resa / Consumo

3,4 - 3,6 kg/m² con una spatola dentata da 6x6 mm

Resa	
spatola dentata da 1.5 mm (dente a "V")	12,3 - 11,8 m ²
spatola dentata da 4 mm (dente a "V")	4,3 - 4,0 m ²
spatola dentata 3 x 3 mm	4,6 - 4,3 m ²
spatola dentata 6 x 6 mm	3,3 - 3,1 m ²

Conservazione

Venti quattro (24) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto.

Limitazioni

- Per le installazioni di impiallacciatura che utilizzano questo prodotto, consultare requisiti del codice edilizio locale per quanto riguarda le limitazioni e specifiche del sistema di installazione.
- NON utilizzare come sigillante per fughe, a tale scopo adoperare i prodotti SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT oppure SPECTRALOCK 2000 IG.
- NON installare a temperatura inferiore a +16°C e superiore a +32°C.
- NON per l'uso come superficie di usura.
- 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®.
- Consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE per conoscere le limitazioni d'utilizzo in esterno.

Attenzione

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotti

- Proteggere il lavoro dal gelo e dal passaggio pedonale fino a completo indurimento.
- LATAPOXY® 300 ADHESIVE parte A è corrosivo secondo la Direttiva 99/45/CE. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la posa. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e ricorrere a visita medica.
- Attendere 14 giorni dopo la stuccatura finale prima di riempire piscine e cisterne (21°C).
- LATAPOXY® 300 ADHESIVE parte C (polvere) contiene quarzo siliceo. Evitare di respirare le polveri.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC

Questo prodotto possiede il certificato GREENGUARD per la qualità dell'aria in interno rilasciato dall'Istituto per l'Ambiente GREENGUARD in accordo agli standard per i prodotti finiti a basse emissioni.

Standard

- EN 12004 R2
- ISO 13007 R2
- ANSI A118.3
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Consistenza:	resine epossidiche, aggregati, additivi		
Colore:	bianco		
Inflammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 12004-1:	R2		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Resistenza a taglio:	5 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistenza a taglio dopo shock termico:	4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistenza a taglio dopo immersione in acqua:	4,4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Tempo Aperto: Adesione dopo 20 minuti:	3,6 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Scivolamento:	0 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistenza alla temperatura:	Esposizione costante: da -20°C a +70°C Esposizione intermittente: da -30°C a +180°C		

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremoso
Peso specifico dell'impasto:	1,58 g/cm ³
Rapporto miscelazione:	(1) Parte A : (1) Parte B : (1) Parte C
Temperature di applicazione:	da + 16°C a + 32°C
Tempo di lavorabilità:	45 min.
Spessore minimo:	3 mm
Spessore massimo:	9 mm
Pedonabilità:	12 ore
Esecuzione delle fughe:	12 ore
Tempo per traffico intenso:	24 ore

Resistenza chimica

Nome chimico	Esposizione costante	Esposizione intermittente
Reagenti alimentari		
Acido lattico 5%	R	R
Acido acetico 5%	NR	R
Acido citrico 10%	R	R
Aceto	NR	R
Zuccheri	R	R
Oli da cucina	R	R
Acidi Minerali		
Acido solforico 10%	R	R
Acido nitrico 10%	R	R
Acido cloridrico 10%	R	R
Detergenti corrosivi		
Ipossido di sodio 10%	R	R
Cloruro di sodio 10%	R	R
Detergenti concentrati	R	R
Ipossido d'ammonio	R	R
Solventi		
Xilene	NR	NR
Ragia minerale	R	R
Toluene	NR	NR
Metanolo	R	R
Trementina	R	R

La resistenza chimica è determinata in accordo alla norma ASTM C267-1982:

- Esposizione intermittente: contatto limitato nel tempo a seguito di frequenti pulizie nell'arco della giornata come accade ad es. nelle cucine di ristorazione.
- Esposizione costante: contatto prolungato a causa di una limitata frequenza di pulizia, come accade ad es. negli impianti industriali di produzione cibo
- R=Raccomandato, NR=Non Raccomandato

NOTA: per esposizioni intermittenti a temperatura superiore a +32°C, considerare la resistenza all'esposizione costante.

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 del supporto

Le superfici da rivestire devono essere stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti e ad una temperatura compresa tra + 16°C e 32°C. Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte bicomponenti

LATICRETE®. Installation may be made on a damp surface. I massetti cementizi devono avere una maturazione di almeno 28gg.

I giunti di dilatazione presenti nel supporto devono essere riportati sul rivestimento rispettando la loro dimensione e posizione. Seguire le raccomandazioni locali, come UNI 11493-1:2016, ANSI specification A108.01-3.7 "Requirements for Movement Joints: Preparations by Other Trades" ed i dettagli TCNA EJ-171 "Movement Joints—Vertical & Horizontal" per il posizionamento e dimensionamento dei giunti. Non rivestire i giunti d'espansione con malta cementizie. *Nota: la temperatura influirà sulle proprietà di lavoro di LATAPOXY 300 ADESIVO. Le temperature calde faranno velocizzare la polimerizzazione e ridurre i tempi di lavorabilità. Le temperature basse rallenteranno la polimerizzazione e richiederanno più tempo per la messa in esercizio. Stoccare il materiale a temperatura ambiente (21°C) 24 ore prima della posa.*

Miscelazione

Versare il contenuto di parte B in un secchio pulito, aggiungere il contenuto di parte A e miscelare con trapano a frusta a basso numero di giri (250-300 giri/min) fino ad ottenere una miscela omogenea e dal colore uniforme. Aggiungi LATAPOXY® 300 Part C Filler Polvere e mescolare fino ad ottenere una consistenza cremosa e spatolabile.

La malta è pronta per l'uso subito dopo la miscelazione.

Applicazione

Stendere un sottile strato di adesivo con il lato retto della spatola dentata. Applicare ulteriore prodotto con la parte dentata lasciando righe ben definite.

Nota: Utilizzare una spatola con denti di dimensioni adeguate a realizzare la totale copertura del retro della piastrella. Per la posa di piastrelle con dimensioni superiori a 200 x 200 mm, stendere l'adesivo anche sul retro per garantirne la completa adesione. Battere la piastrella con apposito martello di gomma in modo da bagnare il retro e livellare il rivestimento. Di tanto in tanto sollevare una piastrella per verificare di aver applicate la giusta quantità di prodotto; lo spessore finale dell'adesivo deve essere compreso tra 3mm e 9mm.

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.

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

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
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti

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@laticreteeuropa.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: