LATAPOXY® 300 ADHESIVE

DS-6330-0126

For the Builders of a Better World™



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
E-mail: info@laticreteeurope.com
Sito Web: https://eu.laticrete.com/

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATAPOXY® 300 ADHESIVE è un adesivo epossidico ad alte prestazioni, progettato per garantire massima resistenza e durabilità. Aderisce in modo sicuro a numerose superfici, purché stabili e pulite. L'adesivo si applica facilmente e, quando è fresco, può essere pulito con acqua.
LATAPOXY® 300 ADHESIVE è fornito in kit tricomponente, composto da: resina epossidica indurente e inerte a base di silice, resistente agli agenti chimici. Questo prodotto è ideale per l'installazione su pareti e pavimenti, sia in ambienti interni che esterni, in zone umide o asciutte, e persino in aree soggette a immersione continua.

Utilizzi

- Posa di gres porcellanato, lastre ceramiche a basso spessore, monocottura non assorbente, bicottura, pietre naturali e ricomposte stabili all'umidità, anche di grande formato e mosaici vetrosi.
- Per l'installazione di piastrelle di grande formato
- Per installazioni interne ed esterne di piastrelle in ceramica, porcellana e vetro e pietre
- Installazione di marmi verdi, bianchi ed agglomerati sensibili all'umidità che tendono a macchiarsi o a deformarsi quando installati con i tradizionali adesivi cementizi
- Per pareti o pavimenti
- Per posa su piastrelle esistenti
- Posa di rivestimenti soggetti ad immersione costante, come piscine o vasche
- Per pavimenti in gomma e pavimenti in legno.
- Per aree a traffico intenso e pesante

Vantaggi

- Adesivo per tutti i tipi di applicazioni — eccellente per applicazioni esterne, in piscina e pietre.
- Disponibile nella colorazione bianca
- Tricomponente — Resina,indurente e inerte
- Altamente deformabile
- Tixotropico e deformabile — eccellente lavorabilità
- Scivolamento verticale nullo — idoneo per pareti
- Elevata resistenza meccanica
- Molto resistente all'abbassamento

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

Bianco – il Kit, include
- Parte A (0,4 kg)
- Parte B (0,8 kg)
- Parte C polvere (3,8 kg)

Resa / Consumo

- 3.5 – 3,7 kg/m^2 con spatola dentata da 3x3mm
- 4,3 – 4,0 kg/m^2 con spatola dentata da 4x4 mm
- 4,5 – 4,4 kg/m^2 con spatola dentata da 6x6 mm

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

Limitazioni
- NON utilizzare su superfici dove è richiesta una rapida pedonabilità.
- Quando si posano pietre naturali o sintetiche fare riferimento alle proprietà del prodotto da applicare e alle raccomandazioni del produttore. In caso di dubbio è preferibile fare una prova prima della posa
- 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®.
- 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.
- Consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE per conoscere le limitazioni d'utilizzo in esterno.

Avvertenze
- Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotti.
- Proteggere il lavoro dal gelo e dal passaggio pedonale fino a completo indurimento.
- Attendere 14 giorni dopo la stuccatura finale prima di riempire piscine e cisterne (21°C).
- NON installare a temperatura inferiore a +16°C e superiore a +32°C.
- NON per l'uso come superficie di usura.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- **PER USO PROFESSIONALE**

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

4. DATI TECNICI

Informazioni CAM
- 2.5 SPECIFICHE TECNICHE PER PRODOTTI DA COSTRUZIONE
  È in possesso di DoP, in accordo con il regolamento prodotti da costruzione 9.03.2011 n. 305 ed il DL 16.06.2017 n. 106
- ISO 9001

Standard
- EN 12004:2017: R2T
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT

Proprietà fisiche

Contenuto:	resine epossidiche, aggregati, additivi
Colore:	bianco
Infiammabilità:	no

Prestazioni

Classificazione secondo EN 12004:2017:		R2 T
	Valore	**Metodo di prova**
Resistenza a taglio:	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Resistenza a taglio dopo shock termico	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Adesione dopo invecchiamento termico	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Resistenza a taglio dopo immersione in acqua	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Tempo aperto – Adesione dopo 30 minuti	≥ 0,5 N/mm^2	12004-2 8,1
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistenza alle temperatura	Da -20°C a +70°C	

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	Cremosa
Peso specifico dell'impasto:	1,56 g/cm^3
Rapporto di miscelazione:	(1) Parte A : (1) Parte B : (1) Parte C
Temperatura di applicazione:	Da +15°C a +35°C
Spessore massimo:	9 mm
Tempo di lavorabilità:	~ 3 h
Tempo aperto:	~ 1 h
Pedonabilità:	~ h
Esecuzione delle fughe:	~ h
Messa in servizio:	~ gg
Indurimento finale:	~ gg

(dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa)
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.

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		
Idrossido di sodio 10%	R	R
Cloruro di sodio 10%	R	R
Detergenti concentrati	R	R

Idrossido 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

5. APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti
Tutte le superfici devono essere planari, strutturalmente solide e compatte, non devono avere parti in via di distacco ed essere prive di polvere, grasso, olio, vernici e cera. Le temperature delle superfici dovranno essere comprese tra 15°C e 35°C.

Preparazione del prodotto
Versare il contenuto della Parte B in un secchio pulito. Aggiungere il contenuto della Parte A e miscelare con trapano a frusta a basso numero di giri (250–300 giri/min) fino a ottenere una miscela omogenea e dal colore uniforme. Aggiungere LATAPOXY® 300 Part C Inerte Polvere e continuare a mescolare fino a ottenere una consistenza cremosa e spatolabile.
La malta è pronta per l'uso immediatamente dopo la miscelazione.
Non mescolare quantità di prodotto maggiori di quelle che possono essere usate entro il pot life del prodotto (circa 1 ora).

Applicazione
Stendere l'impasto sul supporto, prima con il lato piatto della spatola e poi con il lato dentato. Applicare l'adesivo in uno strato omogeneo e continuo con una spatola dentata adatta al formato delle piastrelle da posare. Posare il rivestimento entro il tempo aperto dell'adesivo.

Assicurare uno strato di adesivo compatto e continuo che riempia almeno il 90% in interno e 95% in esterno del volume e che permetta il contatto con almeno il 90% in interno e 95% in esterno della superficie della piastrella e del supporto.

La posa cosiddetta a "giunto unito" non è ammessa. In nessun caso può essere prescritta o adottata una larghezza delle fughe minore di 2 mm.

È indispensabile rispettare anche nel rivestimento i giunti strutturali. Predisporre idonei giunti di frazionamento e perimetrali che devono suddividere la superficie in maglie quadrate o rettangolari con rapporto fra i lati non maggiore di 1,5.
Orientativamente, le maglie possono avere le dimensioni seguenti:
- ambienti interni: da 5 m x 5 m a 6 m x 4 m;
- ambienti esterni: da 3 m x 3 m a 4 m x 2,5 m.

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.
Telefono: +39 059 535540
E-mail: info@laticreteeurope.com
Sito Web: https://eu.laticrete.com/

Prezzi
Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui prezzi.

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.

Documentazione
- DS 230.5-10-15EU: 15 anni di garanzia sul prodotto
- DS 230.5-10-15EU: 15 anni di garanzia sul prodotto

8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® sono 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
Telefono: +39 059 535540
E-mail: info@laticreteeurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza
Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: https://eu.laticrete.com/

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 di 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 https://eu.laticrete.com/.