



LATAPOXY 310 Stone Adhesive



Adesivo Epossidico Bicomponente

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATAPOXY 310 è un adesivo epossidico a due componenti in pasta appositamente formulato per l'installazione a punti di lastre di pietra e ceramica su superfici verticali. LATAPOXY 310 mantiene la sua straordinaria tixotropia anche a temperature prossime a +35°C.

UTILIZZI

- Installazione a punti di grandi formati di marmo, granito e ceramica a parete in interno ed esterno
- Ideale per camini, ascensori e alzate di gradini
- Posa e fissaggio di marmi, graniti e altre lastre di pietra su muri, boiserie e pannelli di rivestimento
- Assemblaggio di granito, marmo e altri materiali lapidei

VANTAGGI

- Elevato tempo lavorabilità
- Semplice da utilizzare, ha un rapporto d'impiego di 1:1 in volume
- Eccezionale tixotropia, non scivola se applicato in spessore fino a 25 mm
- Non macchia il rivestimento, è ideale per marmi bianchi e chiari e altre pietre naturali sensibili all'umidità
- Resiste agli urti e alle vibrazioni
- Il potere adesivo non si deteriora nel tempo
- Non contiene solventi
- Conforme alla norma europea EN12004 e alla norma americana ANSI A118.3-1999
- Approvato per installazioni esterne secondo le norme edilizie ICC e IBC
- Disponibile in versione rapida con tempo di presa di 5-8 minuti

R2T



DATI TECNICI RILEVATI A 23°C e 50% U.R.*



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.
Il contenuto totale di Composti Organici Volatili (COV) è di: < 0.65 gr/l - < 1.01 gr/l Rapido

| Classe R2T Conforme alla norma europea EN12004 Conforme alla norma americana ANSI A118.3-1999 | | PRESTAZIONI | | |
|--|-----------------------------------|---|----------|----------------------|
| | | FUORI PIOMBO MEDIO | SPESSORE | RESA |
| Aspetto: | pasta tixotropica | Muro a piombo | 3 mm | 27-30 m ² |
| Colore: | marrone parte A bianca parte B | 6 mm | 6 mm | 14-16 m ² |
| | | 12 mm | 12 mm | 7-7.5 m ² |
| Rapporto di miscelazione in peso: | 5 Kg parte A 5 Kg parte B | Una confezione da 15 cartucce di LATAPOXY 310 consente di installare circa 14 m ² di rivestimento con applicazione a punti di spessore 6 mm ricoprendo il 10% della superficie totale di ciascuna lastra o piastrella. | | |
| Tempo di lavorabilità: | 45 - 60 min. | | | |
| Inizia presa: | 5-6 ore | | | |
| Pedonabilità: | 2 ore | | | |
| Messa in esercizio: | 24-48 giorni | | | |
| Temperatura d'applicazione: | da +10°C a +35°C | | | |

| NORMA | PRESTAZIONI | | |
|-------------------|--|-------------|-----------|
| | TEST | RISULTATO | REQUISITO |
| EN12004 | Tempo aperto EN 1346 dopo 20 min. | ≥ 3.3 MPa | ≥ 0.5 MPa |
| EN12004 | Scivolamento EN 1308 | 0.2 mm | ≤ 0.5 mm |
| EN12004 | Resistenza al taglio iniziale EN12003-7.3 | 25 MPa | ≥ 2.0 MPa |
| EN12004 | Resistenza al taglio dopo immersione in acqua EN12003-7.4 | 24 MPa | ≥ 2.0 MPa |
| EN12004 | Resistenza al taglio dopovariazione di temperatura EN12003-7.5 | 29 MPa | ≥ 2.0 MPa |
| ANSI A118.3 E-5.6 | Resistenza a compressione | 57-58 MPa | |
| ANSI A118.3 E-5.7 | Resistenza a flessione | 10-14.5 MPa | |
| ANSI A118.3 E-5.8 | Resistenza a shock termico | 7-11 MPa | |

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.