



LATAPOXY 300 Adhesive



IT Adesivo Epossidico

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATAPOXY 300 Adhesive è un adesivo epossidico tricomponente con elevata resistenza chimica per l'installazione di marmi e pietre naturali sensibili all'umidità, parquet, vinilici ed altri materiali resistenti.

LATAPOXY 300 Adhesive può essere utilizzato in interno ed esterno (vedere le limitazioni) a parete e pavimento su fondi umidi ed asciutti. LATAPOXY 300 Adhesive è un adesivo reattivo di classe R2 secondo la norma europea EN12004.

UTILIZZI

- Raccomandato per l'incollaggio di mosaico e ceramica in piscine e docce a costante immersione in acqua
- 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
- 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 utilizza in interno ed esterno Elevata adesione e resistenza chimica
- Si pulisce con acqua
- Ideale per l'installazione di qualunque marmo sensibile all'umidità
- Incollaggio di lastre di agglomerato impregnate con resine
- Non macchia il rivestimento
- Resiste agli urti ed alle vibrazioni
- Non contiene solventi
- Conforme alle norme EN12004 e ANSI A118.3 - 1999

EN Epoxy Adhesive

PRODUCT DESCRIPTION

LATAPOXY 300 Adhesive is a chemical resistant, epoxy adhesive that will bond to most sound, clean surfaces. Adhesive spreads easily and cleans with water while fresh. LATAPOXY 300 Adhesive is a factory-proportioned kit consisting of epoxy resin, hardener and chemical resistant silica filler. LATAPOXY 300 Adhesive can be used in interior and exterior (see limitations) walls and floors, wet and dry areas. LATAPOXY 300 Adhesive is a reactive adhesive class R2 under european standards EN12004.

USES

- For heavy duty commercial chemical resistant installations in food processing areas, commercial kitchens, restaurants, etc. Also use LATAPOXY 300 Adhesive to install all types of ceramic tile, marble and natural stone over post-tensioned and precast floor systems. Also recommended for rubber flooring and wood block floors, the installation of green marble, white marble, and resin backed tiles and stones agglomerate marbles that have a tendency to stain, darken or warp when installed with water-based installation materials.

Note: The Tile Council of North America recommends the use of epoxy adhesives and grouts for thin-set installations on suspended concrete slabs and for floors and walls when chemical resistance is required.

VANTAGGI

- In interior and exterior
- High adhesion and chemical resistance
- Water cleanable, does not contain solvent
- Ideal for installing moisture sensitive marble and agglomerate tiles.
- Ideal for the installation of resin backed tile, mosaics, stone, and agglomerates.
- Non-staining on white and light-colored marble.
- High bond strength
- Conforms to EN12004 and ISO 13007 with a R2 Classification



IT 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) del prodotto fresco è 0,8 g/l.

Classe R2 Conforme alla norma EN12004
Conforme alla norma americana ANSI A118.3 - 1999
Aspetto: liquido ambrato - parte A liquido trasparente - parte B polvere biancastra - parte C
Colore: bianco
Tempo di lavorabilità: 45 min.
Indurimento: 5-6 ore
Spessore applicabile: da 3 a 9 mm

NORMA	PRESTAZIONI TEST	RISULTATO	REQUISITO
EN12004	Resistenza al taglio iniziale EN12003-7.3	≥ 2,0 MPa	≥ 2,0 MPa
EN12004	Resistenza al taglio dopo immersione in acqua EN1203-7.4	≥ 2,0 MPa	≥ 2,0 MPa
EN12004	Resistenza al taglio dopo shock termico EN12003-7.5	≥ 2,0 MPa	≥ 2,0 MPa
EN12004	Tempo aperto EN 1346	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
ANSI A118.3 E-5.6 - 1999	Resistenza a compressione	34.4 - 37.2 MPa	24.1 MPa
ANSI A118.3 E-5.7 - 1999	Resistenza a flessione	9.6 - 11.7 MPa	6.9 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.

EN TECHNICAL DATA AT 23°C e 50% U.R.*



This product has been certified for Low Chemical emissions (ULCOM/EGG UL2818) under the UL GREENGUARD Certification Program for Chemical Emissions for Building Materials Finishes and Furnishings (UL2818 Standard) by UL Environment. Total VOC content of the fresh mixture is 0.8 g/l

Classe R2 Conforms to EN12004
Conforms to american Standard ANSI A118.3 - 1999
Appearance: yellow liquid- part A transparent liquid - part B white powder - part C
Color: white
Working time: 45 min.
Cure time: 5-6 ore
Thickness: from 3 to 9 mm

STANDARD	PERFORMANCE TEST	RESULT	REQUIREMENT
EN12004	Initial shear EN12003-7.3	≥ 2,0 MPa	≥ 2,0 MPa
EN12004	Shear adhesion strength in immersion EN1203-7.4	≥ 2,0 MPa	≥ 2,0 MPa
EN12004	Shear adhesion strength after thermal shock EN12003-7.5	≥ 2,0 MPa	≥ 2,0 MPa
EN12004	Open time EN 1346	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
ANSI A118.3 E-5.6 - 1999	Compressive strength	34.4 - 37.2 MPa	24.1 MPa
ANSI A118.3 E-5.7 - 1999	Flexural strength	9.6 - 11.7 MPa	6.9 MPa

Specifications subject to change without notification. Results shown are typical but reflect test procedures used. Actual field performance will depend on installation methods and site conditions.