

Descrizione

RIVESTIL ALIMENTI è una resina bicomponente epossidica esente da solventi, inodore, impermeabilizzante con ottima resistenza agli agenti chimici.

Impieghi

E' specifica per rivestimenti continui di pareti e pavimenti, specie nel caso di attività industriali, anche alimentari, senza interrompere i cicli produttivi; per fugature antiacido e impermeabili di piastrelle ceramiche; per riprese di getto; per rivestimenti atossici di serbatoi e vasche per il contenimento di sostanze alimentari; per verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo.

Applicazione

Per la preparazione del prodotto, versare il componente A nel componente B e miscelare con trapano a basso numero di giro fino ad ottenere un perfetto amalgama. Diluire la miscela ottenuta con circa 1,5 litri di acqua pulita quindi applicare a rullo, pennello o pompa airless (minimo 2 mani). Importante che le superfici siano compatte, pulite prive di grasso, vecchie vernici, ruggine. Per ottenere pavimenti e rivestimenti lucidi e più facilmente lavabili, completare il rivestimento con PAVITEC 10 trasparente. In caso di miscele frazionate, rispettare sempre le proporzioni in peso (non in volume) indicate.

Rivestimenti atossici continui in industrie

Il supporto deve essere compatto, esente da grassi, vecchie vernici, polvere per garantire il miglior ancoraggio. Applicare quindi RIVESTIL ALIMENTI con pennello, rullo o pompa airless per minimo due mani.

Rivestimento atossico di serbatoi e vasche

Rasare i supporti da trattare con malta RESINCEM TOP, arrotondando gli angoli tra parete-pavimento e tra parete-parete. RIVESTIL ALIMENTI andrà applicato in due mani con pennello, rullo o spruzzo con pompa airless. Prima di riempire le vasche con acqua attendere almeno 7 giorni.

Fugatura antiacido di piastrelle ceramiche.

Mescolare il componente A con il componente B. Una volta ottenuto un perfetto amalgama diluire con circa 2 litri di acqua e aggiungere una confezione da 20 kg di PAVIDROP 10. Applicare con spatola in gomma avendo cura di eliminare la resina in eccesso ed effettuare una pulizia finale con spugna inumidita. La larghezza delle fughe deve essere di

minimo 5 mm. Predisporre giunti di dilatazione per l'assorbimento dei movimenti termici della pavimentazione.

Riprese di getto

Pulire le superfici meccanicamente (sabbatura o fresatura) per eliminare residui di disarmante e agenti che comprometterebbero il buon ancoraggio del prodotto. Una volta miscelati i due componenti aggiungere circa il 5% di acqua pulita. Passare quindi il prodotto a pennello o spruzzo con pompa airless e su RIVESTIL ALIMENT ancora fresco applicare il nuovo riporto di malta o cemento. Non applicare mai il nuovo getto su RIVESTIL ALIMENTI indurito.

Verniciatura di opere in calcestruzzo

Pulire meccanicamente la superficie mediante sabbatura. Applicare una prima mano di RESINPRIMER. Mescolare i due componenti di RIVESTIL ALIMENTI A e B fino ad ottenere una miscela compatta e diluirla con c.ca 1,5 lt di acqua pulita. Applicare il prodotto ottenuto in due mani a pennello, rullo, spruzzo.

| Caratteristiche | Dati applicativi (A+B) |
|--|---------------------------|
| Rapporto di miscelazione | Parte A : Parte B = 1 : 4 |
| Consistenza dell'impasto | Pasta fluida |
| Tempo di lavorabilità | 1,56 minuti |
| Viscosità tipo Brookfield (300 r.p.m. e 25°C) UNI 8490-3 | 100 - 120 mPa·s |
| Tempo di gelo | 1h |
| Indurimento completo | 7 giorni |
| Temperatura minima di applicazione | + 5 °C |

| Caratteristiche | Dati applicativi (A + B + PAVIDROP 10) |
|--|--|
| Rapporto di miscelazione | Parte A + Parte B + PAVIDROP 10 = 1,5 : 6 : 20 e 2L d'acqua |
| Consistenza dell'impasto | Fluido |
| Densità dell'impasto UNI EN ISO 2811-1 | 2,10 g/cm ³ |
| Tempo di lavorabilità | 1h e 30' minuti |
| Tempo di indurimento | 2 - 4 ore |
| Indurimento completo | 7 giorni |
| Resistenza a compressione a 1 gg ASTM D695-02a | > 4,90 MPa |
| Resistenza a compressione a 7 gg ASTM D695-02a | > 52 MPa |
| Resistenza a flessione a 1 gg ASTM D790 | > 0,95 MPa |
| Resistenza a flessione a 7 gg ASTM D790 | > 8,50 MPa |
| Adesione al CLS (UNI EN 1542) | > 2 (rottura del CLS) N/mm ² |

Confezioni

Secchio in pvc da Kg 7,5 (A+B)

Consumo

Ripresa di getto: 0,3 – 1,5 Kg/m² in dipendenza del grado di porosità del supporto.

Verniciatura protettiva : 0,2 Kg/m² per mano.

Rasatura caricato con PAVIDROP 10: 0,6 Kg/m² ogni mm di spessore.

Stoccaggio

In contenitori ermeticamente chiusi, in luoghi riparati ed asciutti, RIVESTIL ALIMENTI mantiene la sua stabilità per 24 mesi.

Avvertenze

Prodotto destinato ad un uso professionale. Non utilizzare RIVESTIL ALIMENTI a contatto permanente con vino e alcol. Evitare la posa del prodotto con temperature inferiori a +5°C. Non applicare su superfici bagnate o con ristagni di acqua.

Nel caso di applicazione del prodotto in più mani, non attendere più di 48 ore tra l'applicazione della prima e della seconda mano del prodotto. Le attrezzature e le superfici interessate dalla preparazione e posa in opera di RIVESTIL ALIMENTI devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento. Il prodotto deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione e occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo all'uso previsto.

Res.in.tec. LAB

Res.in.tec. Srl