

INTONACO DA RISANAMENTO MACROPOROSO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CORIBETON LP è un intonaco per il risanamento di vecchie murature umide e saline di qualsiasi natura e spessore, sia interne che esterne purchè non soggette ad infiltrazioni d'acqua.

Risolve i problemi legati all'umidità, grazie alle sue caratteristiche di intonaco termodeumidificante, foncoassorbente, traspirante, impermeabile ed ignifugo.

CORIBETON LP ha le seguenti proprietà:

- *deumidificante*: i particolari componenti consentono nel tempo il passaggio dell'umidità (muro-intonaco) senza subire il minimo degrado, mantenendo sempre pareti di aspetto sano e piacevole;
- *termocoibente*: isola le strutture, elimina i ponti termici evitando la dispersione del calore e protegge le murature dagli shocks termici;
- *fonoassorbente*: per effetto della struttura macrocellulare, consente di abbattere in buona parte suoni e rumori;
- *desalinizzante*: neutralizza i sali igroscopici (nitriti, nitrati, solfati, etc..) in continuazione.

CAMPI D'IMPIEGO

CORIBETON LP è particolarmente indicato per l'interno e l'esterno per il recupero di murature soggette a problemi di umidità.

- ZONE URBANE ED INTERURBANE
- RESTAURI E RECUPERI VECCHIE ABITAZIONI

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima di applicare **CORIBETON LP**, è essenziale preparare ed analizzare adeguatamente la superficie.

Il supporto deve risultare perfettamente pulito, libero da polvere ed eventuali tracce di olii e grassi.

E' indispensabile la rimozione dell'intonaco di fondo fino ad almeno un 60% sopra alle zone in cui si evidenziano i segni di umidità e fino ad ottenere una superficie compatta e perfettamente coesa.

Prima dell'applicazione di **CORIBETON LP** è necessario bagnare la superficie a rifiuto (almeno 12 ore prima).

Nell'**applicazione manuale**, impastare in betoniera ogni sacco da 25 Kg con 4 - 5 Lt di acqua pulita con l'ausilio di un miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto cremoso e senza grumi. Sulla muratura ancora umida, applicare l'impasto mediante una cazzuola come un normale intonaco, prevedendo uno spessore di almeno 0,5 cm (spessore massimo consentito 1 cm), senza lisciare.

Ad avvenuta asciugatura del primo strato, applicare la seconda mano avendo cura che lo spessore complessivo sia di almeno 2 cm; infine staggiare senza comprimere.

Nell'**applicazione a macchina**, dopo aver impastato il prodotto seguendo le modalità sopra riportate, avvalersi dell'intonacatrice regolando il flussimetro in maniera da ottenere una malta consistente. Sulla muratura ancora umida, applicare l'impasto mediante una cazzuola come un normale intonaco, prevedendo uno spessore di almeno 0,5 mm (spessore massimo consentito 1 cm), senza lisciare. Dopo la maturazione del rinzafo (circa 12 ore) e dopo aver verificato la scomparsa del velo d'acqua superficiale, applicare la seconda mano con uno spessore totale superiore ai 2 cm; infine staggiare senza comprimere.

Finiture consigliate previa maturazione dell'intonaco: **SILOSSANCORI**, **CORISILK** e **CORICAL**.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- | | |
|---|---|
| - Granulometria massima: | 1,4 mm |
| - Resa media: | Kg 25 = 2,5 m ² per 1 cm di spessore |
| - Massa volumica del prodotto indurito: | 1,1 Kg/Lt |
| - Resistenza a compressione a 28 giorni: | ≤ 5 N/mm ² |
| - Assorbimento d'acqua (kg/m ²): | >= 0,3 |
| - Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): | ≤ 12 |
| - Conduttività termica: | λ = 0,35 W/mK (val. tab. EN 1745:2002) |
| - Maturazione/ossidazione: | 28 giorni |
| - Diluizione: | 4 - 5 Lt d'acqua per 25 Kg c.a. |

AVVERTENZE

Accertarsi della completa maturazione e stagionatura della rasatura prima di procedere con la finitura (28 giorni circa). Prima dell'applicazione, mescolare il prodotto con un agitatore meccanico a basso numero di giri creando un impasto cremoso e senza grumi. L'applicazione del prodotto eseguita

in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C.

Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di 28 giorni.

Dopo l'applicazione e fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, dalla pioggia, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla rugiada.

I tempi di essiccazione sono riferiti alla temperatura di +20°C e 65% di U.R., pertanto nel caso di temperatura inferiore o umidità superiore l'essiccazione si allunga anche in modo considerevole. Si raccomanda l'utilizzo del rasante di uno stesso lotto di produzione.

Irritante per gli occhi e la pelle. In caso di contatto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Tenere la confezione fuori dalla portata dei bambini.

IMBALLO E CONSERVAZIONE

Sacchi in carta antiumido da Kg 25.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo e dal sole.

Conservare in luogo coperto su pedane in legno. Stoccaggio 12 mesi c.a.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/2006

Ultimo aggiornamento: 01/03/2018



CORI srl

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. + 39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697