



# PLASTER D.L.(31)

## Legante deumidificante a base di calce idraulica per risanamento

D.L.31- è un prodotto in polvere (Composto dal 10% di cemento PORTALNT, e 80% C.I.SACCIPLAST LIC 3.O.) per la preparazione di intonaci premiscelati deumidificanti.

D.L.31 è una soluzione efficace per risolvere i problemi di risalita capillare di umidità nei vecchi e nuovi edifici. La particolare formulazione di D.L.31 consente di ottenere intonaci resistenti nel tempo all'aggressione dei sali solfatici e alla risalita d'umidità.

D.L. 31 aumenta inoltre l'isolamento termico delle murature grazie alla sua elevata traspirabilità.

### Dati Tecnici

Aspetto: Colore grigio

Granulometria: Fine

CONSUMO a prodotto finito 12 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

Spessore consigliato 2 cm

AGGIUNTA DI INERTI Varia A Secondo Della Granulometria Della Sabbia

Esempio: su Un Sacco da Kg. 25 di D.L.31---Va Aggiunto dai (60—70-Kg. Circa di Sabbia Idonea per l'intonaco, varia secondo la granulometria della sabbia

### IMPIEGHI

LA MALTA PREPARATA CON (D,L.31) è una malta da intonaco deumidificante ed anticondensa per applicazioni sia interne sia esterne su murature in mattone, pietra (anche particolarmente porose) e vecchie murature miste. Risanamento e ristrutturazione di strutture murarie in genere degradate dal tempo e dall'umidità

### APPLICAZIONE – PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

L'intonaco degradato va asportato totalmente per almeno 50-60 cm al di sopra della linea evidente dell'umidità e comunque per un'altezza non inferiore a tre volte lo spessore della muratura. È comunque necessario valutare accuratamente la natura e le cause del degrado

delle murature. Rimuovere tutti i materiali degradati (pietra, mattoni, vecchio intonaco, etc.) e provvedere alla loro sostituzione con materiali simili. Lavare accuratamente il supporto avendo cura di eliminare residui di sali, sporco, muffe e contaminanti da tutti gli interstizi. Prima di procedere all'applicazione del materiale per un miglio risultato si potrebbe saturare il fondo con una mano a spruzzo o pennello di ANTISALE. Applicare l'intonaco quando il fondo è ancora bagnato.

## **PREPARAZIONE E STESURA DELL'IMPASTO**

Versare in betoniera circa (7-8) litri di acqua pulita per sacco da 25 kg di D.L.31. AGGIUNGERE sotto agitazione (KG.60-70 CIRCA DELLA NORMALE SABBIA PER INTONACI, la quantità può variare a seconda del tipo di sabbia che viene usata,(è CONSIGLIABILE SABBIA NON POLVEROSA) lasciare miscelare per circa 5 minuti fino all'ottenimento di un impasto omogeneo. Applicare l'intonaco con cazzuola nello spessore massimo di 2 cm per singola mano (per le applicazioni successive attendere che il primo strato abbia raggiunto la giusta consistenza). Al fine di realizzare un ottimo effetto deumidificante,è necessario realizzare spessori totali di almeno 2 cm.

Seguendo le istruzioni sopra riportate si otterrà una presa perfetta con assenza di fessurazioni. È possibile finire l'intonaco con frattazzo lisciando la superficie e avendo cura di non compattarla eccessivamente per mantenere la porosità necessaria al buon funzionamento deumidificante. Nel caso di zone interessate da forte umidità di risalita ed elevate concentrazioni di sali, è preferibile non utilizzare alcun tipo di finitura lasciando l'intonaco D.L.31 a vista in quanto malte a granulometria fine riducono la permeabilità al vapore del sistema deumidificante

Il risultato già buono ottenibile con Il Cemento -D.31 È MIGLIORABILE con il pretrattamento della superficie da intonacare con un liquido (ANTISALE) L'azione dell'antisale evita che i sali si concentrino sull'interfaccia supporto intonaco ottenendo un duplice vantaggio, l'allungamento della vita dell'intonaco deumidificante e una temperatura di contatto superficiale più confortevole.

## **NORME da osservare durante la preparazione e la posa del prodotto**

D.L.31 contiene speciali leganti che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto. Non rivestire la superficie di con pitture che possono ostacolare l'evaporazione dell'umidità (utilizzare ad es. pitture a base calce, silossaniche o a base silica.

## **CONSUMO è circa 12 kg/m2 sabbia compresa per cm di spessore.**

1. Minor incidenza della manodopera
2. Facilità di miscelazione
3. Facile distacco dalla cazzuola e buona aderenza al mattone
4. Migliore qualità dell'intonaco
5. Veloce lisciatura col frattazzo
6. Buona resistenza alla soluzione dell'acqua da parte del manufatto
7. Basso ritiro e nessuna formazione di crepe
8. Buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo, assoluta assenza di calcinaroli
9. Perfetta abbinabilità a cementi in sacchi della gamma Sacci e Adriasebina