



PLASTIMUR

Idrostop

Intonaco deumidificante premiscelato

CODICE 4002



COLORE

Polvere di colore grigio

CONFEZIONE

Sacchi di carta da Kg 25 ca.

CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi nelle confezioni integre e originali, conservati in luoghi coperti asciutti ed in palette di legno.

CARATTERISTICHE

IDROSTOP è un intonaco deumidificante premiscelato in polvere a base di calce, cemento, sabbie selezionate con l'aggiunta di un concentrato di sostanze attive e risulta particolarmente adatto per il risanamento delle murature umide e salmastre, anche di interesse storico.

Il trattamento completo con IDROSTOP determina l'arresto dei sali che restano allo stato solido all'interno della muratura evitando così che penetrino nei pori dell'intonaco dove cristallizzando provocherebbero nel tempo il suo degrado; inoltre consente di trasformare l'umidità di risalita in vapore acqueo, vapore che viene assorbito in gran quantità dall'intonaco grazie alla sua struttura ricca di micropori collegati fra di loro da una rete di finissimi capillari e quindi espulso verso l'esterno. Così avremo come risultato un intonaco risanato ed asciutto.

CAMPI DI APPLICAZIONE

IDROSTOP può essere applicato sia all'interno che all'esterno, su qualsiasi tipo di muratura ad esclusione di gesso, superfici friabili e superfici interessate da infiltrazioni di acqua. E' indicato nel recupero di centri storici e nelle nuove costruzioni soggette a problemi di risalita.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di eseguire il trattamento di risanamento con IDROSTOP si procede alla rimozione dell'intonaco che presenta umidità di risalita o salinito, fino ad almeno 50 cm sopra il livello raggiunto dall'acqua nel corso delle stagioni.

Disintonacate le superfici, si procederà ad una energica spazzolatura delle stesse e lavaggio con acqua in pressione per eliminare polvere, sporco, fluorescenze ed eventuale malta friabile presente tra i mattoni. Sulla muratura asciutta e solida effettuare il trattamento con ALBUSIL ANTISALE mediante pennello o spruzzo.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per l'intonacatura impastare IDROSTOP con circa 4,5 lt (18%) di acqua pulita, (quantitativo minimo) mediante miscelatore o betoniera a bicchiere. Mescolare e verificare che l'impasto sia ben amalgamato, staccare dalla betoniera l'eventuale polvere non perfettamente dispersa; ed aggiungere eventualmente altra acqua. Continuare a mescolare per altri 3-4 minuti in modo da ottenere una pasta fluida per una buona applicazione a cazzuola.



Muratura con umidità di risalita con la formazione di efflorescenza salina prima del risanamento



Applicazione di Albusil Antisale



Intonacatura con intonaco deumidificante Idrostop

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Procedere subito alla stesura dell'intonaco (IDROSTOP) mediante una prima rinzaffata e fare asciugare. Successivamente continuare con la stesura fino a riempire e regolarizzare la superficie, anche in due o più mani fresco su fresco.

E' importante che l'impasto assuma un aspetto leggero e cellulare indice di elevato contenuto di aria.

Se la malta impastata rimane a riposo per oltre 15/20 minuti, rimiscelare per 3/4 minuti prima del suo impiego.

Per ottenere il risultato di risanamento della muratura è importante che lo spessore dell'intonaco finito non sia inferiore a 2 cm.

Se lo spessore di intonaco da realizzare sulla muratura ammalorata dovesse essere elevato (5-6 cm e oltre), dopo avere eseguito sulla muratura da risanare il trattamento con ALBUSIL ANTISALE si può realizzare un intonaco normale di raddrizzatura con rete portaintonaco e quindi sopra questo procedere con la stesura dell'intonaco IDROSTOP, realizzando sempre uno spessore non inferiore a 2 cm.

CONSUMO

Circa 15/16 kg/mq per cm di spessore.

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio chiaro
Diametro Massimo dell'Inerte	1,2 mm
Classificazione di pericolo	Irritante

AVVERTENZE

Nel periodo estivo tenere l'intonaco umido per alcuni giorni. Applicare IDROSTOP a temperature comprese fra i + 5°C ed i + 30°C.

VOCE DI CAPITOLATO

Risanamento di murature umide soggette ad umidità ascendente precedentemente disintonacate sulle superfici di intervento fino a 50 cm sopra il livello di umidità, con intonaco macroporoso deumidificante premiscelato "IDROSTOP" della Plastimur s.r.l., da impastare con sola acqua pulita, avente coefficiente di resistenza alla diffusione dell'aria pari a $0,3 \mu$, steso in spessore minimo di cm 2 in ogni punto con un consumo pari a 15-16 kg/mq per cm di spessore, da stendere su superfici precedentemente trattate con "ALBUSIL ANTISALE".