



Scheda Tecnica

LA TRADIZIONE

## H-31 DEUMIDO A CALCE

## INTONACO RISANANTE

**DESCRIZIONE E COMPOSIZIONE:** Miscela di **cocciopesto**, calce idraulica naturale, calce idrata fiore ed inerti selezionati, in idonea proporzione, ideale ad ottenere malte macroporose, a basso contenuto di sali idrosolubili, con effetto risanante sulla struttura di supporto sottoposta ad umidità di risalita.

**IMPIEGO:** L'intonaco a base di cocciopesto è un ottimo regolatore igrometrico ed assicura una veloce evacuazione dell'umidità in eccesso nelle murature, conservando un'ottima resistenza all'azione disgregante dei sali cristallizzati.

**APPLICAZIONE:** Dopo aver scrostato la muratura, soggetta ad umidità di risalita, e lavata la superficie va applicato un primo strato a spruzzatura, poi a superficie indurita e previa bagnatura si applica lo strato d'intonaco per lo spessore totale richiesto. L'applicazione sempre in 2 o più mani in funzione dello spessore finale. Successivamente si potrà provvedere all'applicazione di uno strato di finitura protettiva compatibile con lo strato di fondo.

**PREPARAZIONE:** Miscelare in betoniera per circa 5 minuti con 5/6 litri d'acqua (ca) pulita senza altre aggiunte. Lasciare riposare l'impasto per 3-5 minuti prima dell'applicazione. Il prodotto è stato testato anche per l'applicazione a macchina. La quantità d'acqua necessaria all'impasto è puramente indicativa in quanto variabile in funzione delle temperature ambientali

### DATI TECNICI:

Acqua d'impasto	20% ca	Granulometria	max 3 mm
Massa polvere	1250 kg/m <sup>3</sup>	Resistenza a compressione a 28 gg.	ca. 2,8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al vapore	$\mu < 9$	Spessore minimo d'applicazione	1 cm a più mani
Assorbimento acqua per capillarità	< 0,3 kg/m <sup>2</sup> 24 h	Resistenza a flessione a 28 gg.	ca. 1,6 N/mm <sup>2</sup>
Consumo	11/12 Kg/m <sup>2</sup> per 1 cm	Resistenza ai solfati ai 100 gg.	Provini integri
Legante di base	Calce Aerea + NHL 5	Modulo elastico a 30 gg	ca. 3500 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	0,25 W/mk	Conformità	UNI EN 998-1

### AVVERTENZE:

- H-31 RS non deve essere applicato con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C
  - L'intonaco va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione ( per inevitabili cavillature ).
  - Non mescolare con aggiunta di cemento, additivi o altre sostanze in genere
  - In presenza di murature con evidenti segnali di efflorescenza è consigliabile interpellare il ns. ufficio tecnico per l'eventuale applicazione di idoneo trattamento antisale.
  - Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo da pioggia ed umidità.
- L'HERES, fornitrice del materiale, non esercitando alcun controllo sulle applicazioni, non si assume responsabilità per l'utilizzo ed i metodi di posa seguiti.

**VOCI DI CAPITOLATO:** Intonaco di fondo, per risanamento della muratura soggetta ad umidità di risalita capillare, a base di cocciopesto, calce idraulica naturale ed inerti marmorei tipo H-30 RS (Heres) applicato con uno spessore minimo di 2 cm. a 2 o più mani, previa pulizia del fondo da parti inconsistenti ed efflorescenze/incrostazioni saline, stesura di rinzaffo a base di cocciopesto. L'intonaco di fondo dovrà essere frattazzato per potervi poi eseguire un'adeguata finitura superficie.

Agg.10/2014/Rev.01

N.B.: I dati riportati si riferiscono a prove ed esperienze generiche e potrebbero essere modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego desiderato, assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. La ditta HERES si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.