

"Opus restauri"

INTONACO RISANANTE RC-04

DESCRIZIONE E COMPOSIZIONE: Miscela per intonaco DEUMIDIFICANTE, a base di cocciopesto altamente selezionato, calce idrata, calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti marmorei in appropriata curva e particolari inerti naturali. 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.

IMPIEGO: Miscela formulata ad ottenere una malta da intonaco da utilizzare per il risanamento di murature storiche. Prodotto ideale per supporti soggetti ad intenso degrado per umidità capillare, da risalita ed efflorescenze saline.

APPLICAZIONE: Dopo aver scrostato la muratura, soggetta ad umidità di risalita, e lavata la superficie v'è 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. Si consiglia una finitura a grana media.

PREPARAZIONE: Miscelare in betoniera per circa 5 minuti con 5/6 litri d'acqua potabile senza altre aggiunte. Lasciare riposare l'impasto per 15 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

AVVERTENZE:

- Il prodotto 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, produttore del materiale, non esercitando alcun controllo sulle applicazioni, non si assume responsabilità per l'utilizzo ed i metodi di posa seguiti.

DATI TECNICI:

Acqua d'impasto	24% ca	Granulometria	max 4 mm
Massa polvere	1150 kg/mc.	Resistenza a compressione a 28 gg.	ca. 12 N/mm ²
Resistenza al vapore	$\mu < 10$	Spessore minimo d'applicazione	1 cm a più mani
Volume malta umida	0,80 dmc/kg	Spessore massimo d'applicazione	2 cm a più mani
Consumo	Ca. 12 Kg/m ² per 1 cm	Resistenza a flessione a 28 gg.	ca. 2,2 N/mm ²
Legante di base	Calce idrata	Modulo elastico a 30 gg	ca. 2200 N/mm ²
Conducibilità termica	0,28 W/mk	Conformità	UNI EN 998-1

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 rinzafo a base di cocciopesto. L'intonaco di fondo dovrà essere frattazzato per potervi poi eseguire un'adeguata finitura superficie.

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 approntare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

Agg.10.2008