

**"Opus restauri"**

## FORNACE VIVA RC-05

**DESCRIZIONE E COMPOSIZIONE:** Miscela per intonaco a base di calce idrata, calce idraulica naturale NHL 3,5 cocchiopesto setacciato in grani ed inerti marmorei bianchi in appropriata curva. Gran.: 0-3 mm. Molto traspirante, a presa pozzolanica ed a basso contenuto di sali solubili.  
A richiesta disponibile anche deumidificante per supporti soggetti a degrado da umidità da risalita.

Colorazione ed inerti personalizzabili a campione o in base alle esigenze delle voci di capitolato per il restauro del bene.

**APPLICAZIONE:** L'impasto può essere applicato sia a mano che a macchina con la tecnica dei normali intonaci. Se la muratura di supporto è molto assorbente si consiglia l'opportuna bagnatura per evitare il verificarsi di cavillature, in ogni caso ininfluenti sulla qualità dell'intonaco. L'intonaco a calce RC-05 deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei. Soprattutto nel periodo caldo è opportuno bagnare il muro di supporto per evitare una troppo veloce essiccazione dell'intonaco. Prima della finitura attendere 4/5 giorni dall'applicazione del fondo e comunque si raccomanda che questo sia traspirante es. malta fina. Pitture o rivestimenti diversi devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura del fondo. RC-05 fornace viva è ottenuto con prodotti naturali non modificati.

### AVVERTENZE:

- il prodotto non deve essere applicato con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C
  - Deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.
  - Nel periodo caldo è opportuno bagnare il muro di supporto per evitare una troppa veloce essiccazione dell'intonaco.
  - Proteggere dal gelo e dalla rapida essiccazione.
  - Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo da pioggia ed umidità.
- L'HERES, produttore del materiale e non esercitando alcun controllo sulle applicazioni, non si assume responsabilità per l'utilizzo ed i metodi di posa seguiti.

**FORNITURA:** Il prodotto viene fornito in confezioni da 25 Kg su bancali con copertura termoretraibile. A richiesta, personale tecnico disponibile a prestare assistenza.

### DATI TECNICI:

Acqua d'impasto	22% ca	Granulometria	max 4 mm
Massa polvere	1400 kg/mc.	Resistenza a compressione a 28 gg.	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al vapore	$\mu < 12$	Spessore minimo d'applicazione	1 cm a più mani
Volume malta umida	0,75 dmc/kg	Spessore massimo d'applicazione	2 cm a più mani
Consumo	Ca. 14 Kg/m <sup>2</sup> per 1 cm	Resistenza a flessione a 28 gg.	ca. 2,8 N/mm <sup>2</sup>
Legante di base	Calce idrata	Modulo elastico a 30 gg	ca. 2600 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	0,35 W/mk	Conformità	UNI EN 998-1

**VOCI DI CAPITOLATO:** Intonaco di fondo, naturale (non contenente cemento ed additivi chimici estranei), a base di calce aerea, cocchiopesto in grano, calce idraulica naturale ed inerti marmorei tipo H-31 Biointonaco (Heres) applicato con uno spessore minimo di 2 cm. a 2 o più mani, previa la pulizia del fondo da parti inconsistenti e stesura di rinzaffo a base di cocchiopesto. L'intonaco di fondo dovrà essere frattazzato per potervi poi eseguire un'adeguata finitura superficiale.

N.B.: I dati riportati si riferiscono a prove ed esperienze generiche e possono essere modificati secondo le condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve in ogni caso 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.

Agg.10.2008