

**"Opus restauri"**

## **INTONACO DI COCCIOPESTO**

### **H-30 T ( TRADIZIONE )**

**DESCRIZIONE:** Mix di materiali naturali selezionati, da miscelare in cantiere ad ottenere un intonaco grezzo, a base di calce, cocchiopesto ed inerti pozzolanici ed inerti calco-silicei, a presa aerea, pompabile, di colore naturalmente rosato o giallo.

**COMPOSIZIONE:** Cocchiopesto di mattone ad impasto molle frantumato, vagliato e ricomposto in opportuna curva, calce romana, calce grassello ( fornita a parte ), pozzolana, inerte di marmo macinato.

**IMPIEGO:** Intonaco grezzo da utilizzare come fondo su supporti vecchi e nuovi, in mattone pieno, mattone forato o pietra. Vecchie e nuove murature ove si necessita compatibilità al supporto, traspirabilità, volano termico ed igrometrico, attenuazione del riverbero acustico, regolazione dell'umidità ambiente interno; naturalmente più elastico di un impasto cementizio, la presa pozzolanica consente una notevole adesione ai laterizi di supporto, che si sviluppa in maniera graduale. Particolarmente indicato, data l'assenza di cementi ed additivi, nelle ristrutturazioni e nei restauri in genere e come supporto di fondo per marmorini, intonachini a calce ed ogni tipo di finitura naturale. Per interno ed esterno.

**APPLICAZIONE:** Mescolare il mix per intonaco solamente con acqua potabile. Applicare dunque in spessori successivi di circa 1 cm. nel caso di più mani, ogni passata deve essere stadiata e frattazzata accuratamente. L'intonaco di cocchiopesto può essere posato a mano con la classica tecnica ad "arriccio" oppure, data la particolare curva granulometrica, applicato con macchine intonatrici per intonaci tradizionali. E' necessario bagnare preventivamente, ed a rifiuto, il supporto ad evitare la rapida essiccazione dell'intonaco appena applicato.

#### **AVVERTENZE:**

- non intonacare con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C
  - L'intonaco va protetto dal gelo, dalla rapida essiccazione per caldo o vento ( causa inevitabile di cavillatura o disidratazione con perdita di resistenza meccanica )..
  - Non mescolare con l'aggiunta di cemento, additivi, o altre sostanze in genere.
  - bagnare a rifiuto il supporto, specie se eccessivamente secco.
  - Non applicare su pareti interessate da polveri, efflorescenze, grassi ed altre sostanze in genere.
  - 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.

#### **DATI TECNICI:**

Acqua d'impasto	24% ca	Granulometria	max 3 mm
Massa polvere	1250 kg/mc.	Resistenza a compressione a 28 gg.	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al vapore	$\mu < 8$	Spessore minimo d'applicazione	1 cm a più mani
Volume malta umida	0,85 dmc/kg	Resistenza a flessione a 28 gg.	ca.2 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 grassello	Conducibilità termica	0,20 W/mk

**VOCI DI CAPITOLATO:** Intonaco di fondo, naturale (non contenente cemento ed additivi chimici estranei), a base di cocchiopesto, calce aerea, calce idraulica naturale ed inerti marmorei, (tipo H-30 T Heres) applicato con uno spessore minimo di 2 cm., previa 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 ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Heres si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. 06.2008