



## TONACHINO IN COCCIOPESTO

**TONACHINO COCCIOPESTO FINE** è composto da Crema di calce **CANDOR®** **invecchiato 12 mesi**, ottenuto per spegnimento “a umido” e successiva stagionatura in fosse, di calce aerea in zolle, cotte nei tradizionali “calcaroni” a legna a tiraggio naturale e fiamma indiretta (eccellente qualità di cottura e purezza del prodotto), pietra calcarea tenera, polvere di marmo, sapone nero, sali di boro, olio di agrumi e cocchiopesto giallo/rosso il che lo rende indicato soprattutto perintonaci interni, grazie alle ottime caratteristiche di traspirabilità e diffusività del vapore acqueo. Grazie alla sua composizione esclusivamente naturale, **TONACHINO COCCIOPESTO** è ecologico, naturale e traspirante ed è particolarmente adatto per interventi su edifici storici e per le murature porose e fortemente assorbenti, dove deve essere assicurata la massima compatibilità chimica, meccanica e fisica tra il supporto e l'intonaco.

### Impiego:

La natura abbastanza porosa del tufo e della pietra calcarea tenera e del cocchiopesto di cui è composta, rende **TONACHINO COCCIOPESTO** indicato soprattutto all'interno, dove viene apprezzata per le sue ottime caratteristiche di traspirabilità e diffusività del vapore acqueo; si presta ottimamente per l'uso nei bagni per la sua resistenza all'acqua. In generale le malte a base di grassello di calce aerea sono indicate per tutte le murature porose e fortemente assorbenti, dove deve essere assicurata la massima compatibilità che assicura tenuta nel tempo e agli agenti esterni. In particolare sono perfettamente indicate su murature di edifici storici che, per i materiali da cui sono costituite, necessitano di traspirare e sono caratterizzate da continui movimenti differenziali di assestamento, movimenti che possono facilmente mettere in crisi un rivestimento caratterizzato da forte rigidità e bassa porosità come, ad esempio, gli intonaci plasto-cementizi o a base di calce idrauliche che assicurano tenuta nel tempo e agli agenti esterni. Inoltre per la sua composizione esclusivamente naturale, **TONACHINO COCCIOPESTO** è assolutamente ecologica, naturale e traspirante. In particolare, **TONACHINO COCCIOPESTO** è lo strato finale ideale su arricci realizzati con **intonaco a calce**, alla quale è simile per composizione ed affine per tipologia e granulometria degli inerti, creano con essa, non una semplice stratificazione, bensì un corpo unico.

### Applicazioni:

Miscelare bene il prodotto ed eventualmente aggiungere terre coloranti (se necessario per raggiungere la consistenza voluta aggiungere acqua all'impasto). Applicare previa bagnatura dell'arriccio, se questo si fosse completamente asciugato, o semplice umidificazione su arricci non completamente induriti, il prodotto per uno strato di circa 3-4 mm, ottenuto con 2 o più passate successive di fratazzo americano in acciaio,

attendendo tra l'una e l'altra il tempo necessario affinché la prima abbia cominciato a fare presa.

- Per ottenere effetti più sfumati e lisci, riprendere la mano finale più volte con spatole in acciaio, quando ancora in fase di asciugatura.
- Per l'uso nei bagni e in esterno, prevedere opportuna protezione con prodotto a base cere naturali e olio di agrumi e sapone nero.
- Eventuali micro fessurazioni presenti ad asciugatura completata, fanno parte della caratteristica del prodotto.

### Consigli d'uso:

- 1) Spolverare e bagnare il supporto fino a rifiuto.
- 2 Non applicare su superfici surriscaldate dal sole o fortemente esposte ai venti onde prevenire il rischio di bruschi ritiri o fessurazioni
- 3) Su intonaci civili in cemento o superfici già trattate con prodotti sintetici, prevedere apposito fissativo.
- 4) Non aggiungere colle, resine o altri additivi che potrebbero risultare non compatibili con le caratteristiche delle malte di calce aerea.
- 6) Non sovrapplicare pitture o altre finiture lavabili e a base di resine sintetiche che, essendo poco traspiranti, annullerebbero i vantaggi di un intonaco a calce.

### Dati tecnici:

- **STATO FISICO:** Miscuglio pastoso
- **ODORE:** debolmente agrumato
- **COLORE:** giallognolo/rossastro
- **pH:** 10,5 – 11,5 in soluzione acquosa satura a 20 C° a concentrazione 1,65 g /l
- **GRANULOMETRIA INERTI:** (0-1,2) mm
- **REAZIONE AL FUOCO:** A1
- **ADESIONE:** N/mm<sup>2</sup> 0,15
- **ASSORBIMENTO D'ACQUA:** W0
- **COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE AL VAPORE ACQUEO:**  $\mu=16$
- **CONDUCIBILITA' TERMICA:** ( $\lambda_{10}$  DRY) W/mK P50% 0,27 P90% 0,30
- **RESA:** Circa 4/5 Kg/mq per spessori di 3/4 mm
- **CONFEZIONE:** Secchi peso circa Kg 20
- **IMBALLO:** Contenitori plastici

In caso di dubbio effettuare prova preliminare del prodotto in modo da stabilire ottimale utilizzo sul supporto. E' responsabilità dell'utilizzatore l'uso improprio del prodotto. La presente scheda ha titolo informativo e non può costituire motivo di contese legali