

# METACAOLIN



**Rivestimento minerale strutturale bianco per murature interne ed esterne, a base di metacaolino reattivo.**

Trattasi di rivestimento murale per interni ed esterni costituito da leganti idraulici, calce idrata, cariche marmoree e silicee, metacaolino reattivo, idrofobizzanti ed additivi atti a migliorare aderenza e lavorabilità. Questa configurazione chimico-fisica di natura minerale, rende il prodotto non infiammabile e gli conferisce elevata resistenza agli agenti chimici ed atmosferici. L'elevata traspirabilità e permeabilità al vapor acqueo, affiancata ad una forte idrorepellenza e notevole elasticità, fa del **Metacaolin**, un prodotto particolarmente consigliato nel restauro di vecchie superfici.

### **Campi d'impiego**

Questo tipo di rivestimento viene utilizzato per la finitura bianca di plafoni e murature interne o esterne, facciate su sottofondo calce-cemento, su intonaci tradizionali - premiscelati o termoisolanti - tirati a frattazzo, su cappotti in sughero, malte termoisolanti, ecc.

### **Preparazione dei supporti**

Nel caso di intonaci di fondo nuovi, validi e stagionati, basta liberarli da polvere e sporco. Per supporti o intonaci vecchi, sarà necessario procedere ad un idrolavaggio delle superfici per la rimozione delle pitture e delle particelle di malta incoerenti. In questo caso si consiglia di effettuare un trattamento di fondo con **Rasocalce o BS6** (vedasi schede tecniche) o di consultare il ns. Servizio Tecnico.

**Metacaolin** non necessita di primer quale fissativo, ma, nel caso in cui si intervenga su vecchi intonaci friabili, può rendersi necessario un intervento consolidante di superficie con **Consolidante I** (vedasi scheda tecnica)

### **Tecnologia di applicazione**

Su struttura precedentemente preparata, applicare la finitura **Metacaolin** impastata con acqua utilizzando miscelatori meccanici. Spalmare in due mani consecutive con talocchia in acciaio e frattazzare o lamare a seconda del tipo richiesto con frattazzo di plastica, legno, feltro o spugna, onde ottenere il tipo di finitura desiderato. Non applicare con sole diretto, vento o temperature inferiori ai 5°C o superiori ai 45°C.



### **CO.CHIM.EDILE S.R.L.**

Sede legale, amministrativa e stabilimento:  
Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)  
P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: [www.cochimedile.com](http://www.cochimedile.com) - [info@cochimedile.com](mailto:info@cochimedile.com)

Tipologie	Granulometria	Resa
METACAOLIN FINE	0 - 0,7 mm	circa 2,5 kg / mq
METACAOLIN EXTRA FINE	0 – 0,3 mm	circa 1,4 kg / mq su sottofondo al civile
METACAOLIN MEDIO	1 - 1,2 mm	circa 2,9 kg / mq
METACAOLIN GROSSO	1,8 mm	circa 3 kg / mq

### Voce di capitolato

Il rivestimento continuo minerale bianco, con caratteristiche di permeabilità al vapore acqueo, idrorepellenza, resistenza al fuoco, funghi, muffe ed alghe, dovrà essere costituito tipo da **Metacaolin** di appropriata granulometria.

### Sicurezza

**Metacaolin** contenendo calce idraulica naturale, è a reazione chimica alcalina.

Durante le lavorazioni cantieristiche è consigliato l'utilizzo di guanti e mascherina protettiva per polveri. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### DATI TECNICI (Rif. UNI EN 998-1 INTONACO DI FINITURA PER USI GENERALI (GP) )

confezione	bancali di 60 sacchi di carta da 25 kg
peso specifico (massa volumica)	1410 g/lt ± 5%
pH	11,6 ± 0,1
resistenza al passaggio di vapore acqueo	$\mu = 35 \pm 5$
permeabilità al vapore acqueo	ottima
resistenza ai raggi ultravioletti (UV)	elevata
resa teorica	1,5 kg/m <sup>2</sup> per spessore di 1 mm
infiammabilità	A1
pericolosità	lavare abbondantemente in caso di contatto con occhi o pelle
stoccabilità con involucri chiusi	6 mesi in luogo asciutto

Prodotto ad esclusivo uso professionale

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.