

## Intonaco al cocchiopesto

### Descrizione

Malta premiscelata a base di calce idraulica naturale, ottenuta con metodi tradizionali, derivante dalla cottura a bassa temperatura (+900° C) in forni in pietra e mattoni, mista a polvere di cocchiopesto, frutto della macinazione di mattoni di risulta con fibre naturali inorganiche.

### Campi d'applicazione

Realizzazione di intonaci da restauro sia interni che esterni, di murature ed edifici storici del tipo "cocchiopesto" conforme alla direttiva CEE 89/106 ed alla norma "UNI 10924:2001 ex NORMAL 23"

### Preparazione dei supporti

Al fine di una corretta metodologia di intervento si consiglia una precisa valutazione preliminare dello stato di degrado, del tipo di sali presenti e del livello dell'umidità di risalita della muratura. Le superfici dovranno essere pulite, stonacate per almeno 1 mt. oltre il segno evidente della risalita ed opportunamente lavate con acqua. Nel caso sulla muratura fossero presenti efflorescenze saline, le superfici andranno trattate con lo specifico TecnoSan Fondo, inibitore di mobilità salina.

### Modalità applicative

Per la preparazione della malta, immettere in betoniera i 2/3 dell'acqua d'impasto prevista, e procedere con l'aggiunta graduale della polvere e unitamente alla miscelazione, aggiungere l'ultimo terzo di acqua dolce e pulita. Miscelare in betoniera per circa 3 minuti, e procedere con l'applicazione del prodotto con cazzuola o pompa (tipo Turbosol, Continental o Putzmeister), curando la stagionatura umida della ricostruzione eseguita. Qualora si rendesse necessaria una seconda passata, è buona norma procedere prima che il primo strato abbia completato la presa.

### Caratteristiche tecniche

<i>Aspetto</i>	<i>Polvere</i>
<i>Colore</i>	<i>Giallo chiaro / Rosso Rosato</i>
<i>Peso specifico apparente</i>	<i>1.4 kg/lt</i>
<i>Diametro max dell'inerte</i>	<i>1.8 mm</i>
<i>Acqua d'impasto</i>	<i>28%</i>
<i>Consumo</i>	<i>14 kg a metro quadro per cm di spessore</i>
<i>Malta per usi generali intonaco interno/esterno (GP)</i>	
<i>Resistenza a compressione</i>	<i>Categoria CS III</i>
<i>Adesione</i>	<i>0,2 N/mm<sup>2</sup> – FP:B</i>
<i>Reazione al fuoco</i>	<i>Classe A1</i>
<i>Tipo di frattura FP</i>	<i>B</i>
<i>Assorbimento d'acqua</i>	<i>Categoria W1</i>
<i>Permeabilità al vapore acqueo</i>	<i><math>\mu \leq 6</math></i>
<i>Conducibilità termica (<math>\lambda_{10, dry}</math>)</i>	<i>NPD</i>
<i>Durabilità</i>	<i>NPD</i>
<i>Indice di Radioattività</i>	<i>I = 0,25</i>

*Ph di soluzione al 2% di polvere: 10-11*

NOTA BENE I valori ottenuti sono il risultato di prove di laboratorio a +20°C e 65% U.R .

### Temperatura d'applicazione

Da + 5 a + 35 °C del supporto

### Temperature di esercizio

Da -20 a +80 °C in aria

### Tempi di reazione a 20°C e 50% U.R.

<b>Pot life</b>	50 minuti
<b>Secco al tatto</b>	12 h
<b>Sovrapplicazione</b>	6 h
<b>Completamente indurito</b>	1 – 3 gg

### Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra + 5 °C e +35 °C

### Confezioni

Sacchi da 25 KG su pedane da 1500

### Voci di capitolato

Sulle superfici preventivamente ed adeguatamente preparate si procederà all'applicazione di una malta del tipo "cocciopesto Eco CP" composta da calce idraulica naturale mista a polvere di macinazione di mattoni esenti da sinterizzazione e fibre naturali, in uno o più strati di spessore massimo di 2 cm per strato. La malta non dovrà contenere pigmenti colorati o additivi sintetici.

<b>CE</b>	
<b>Eco CP</b>	<b>000MA1055200/N</b>
<b>EN 998-1</b>	
Malta per usi generali intonaco interno/esterno (GP)	
<b>Resistenza a compressione</b>	Classe M 15
<b>Adesione</b>	0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
<b>Reazione al fuoco</b>	Classe A1
<b>Tipo di frattura FP</b>	B
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Categoria W1
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	$\mu \leq 6$
<b>Conducibilità termica (<math>\lambda_{0,05}</math>)</b>	NPD
<b>Durabilità</b>	NPD
<b>Indice di Radioattività</b>	I = 0,25

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.