



INTONACO AL COCCIOPESTO PREMISCELATO

SCHEDA TECNICA

Malta premiscelata composta da calce idraulica naturale, sabbia silicea e cocchiopesto, per un intonaco tradizionale ad applicazione manuale e meccanica, ideale per restauro e bioedilizia.

DESCRIZIONE

E' una malta di calce idraulica naturale, sabbia silicea e cocchiopesto, pronta all'uso con la sola aggiunta di acqua. La silice presente cocchiopesto (argilla cotta a basse temperature) si lega con la calce creando silicati di calcio che aumentano la resistenza meccanica dell'intonaco, mantenendo la tessitura porosa e quindi la traspirabilità propria della calce. L'alta traspirabilità permette di eliminare l'umidità dalle murature, evitando la formazione di muffe e batteri. Ha una funzione regolatrice igrometrica, buona aderenza ai supporti, notevole elasticità.

IMPIEGHI

Intonaco per interni ed esterni, anche a vista e per l'intonacatura su supporti in pietra, muratura mista, laterizio nuovo o vecchio. Particolarmente indicato per la salubrità degli ambienti di abitazione e per il ripristino di edifici di pregio storico artistico, nel rispetto della tradizione. Miscelato con aggiunta di acqua ed applicato come intonaco tradizionale anche a macchina, dà vita ad un intonaco rustico color rosa antico, che può essere mantenuto a vista o rifinito con prodotti a calce naturale. L'ottima permeabilità al vapore garantisce anche una buona funzione deumidificante. La totale assenza di additivi rende la malta compatibile con i manufatti antichi, ideale per interventi di restauro storico e conservativo.

SUPPORTI

Le superfici devono essere pulite e prive di parti inconsistenti, muffe e sali. Vanno preferibilmente rimosse le tracce di intonaci esistenti, specie se di naturale cementizia. Prima di procedere all'intonacatura bagnare abbondantemente la superficie di supporto.

MISCELAZIONE E APPLICAZIONE

E' possibile utilizzare il prodotto direttamente con intonacatrice vite-polmone, regolando il flussimetro fino a consistenza plastica.

In caso di impasto in betoniera, versare tutto il contenuto del sacco, aggiungere acqua per circa il 26-28% del peso (per 25kg di polvere, aggiungere 6,5-7 litri d'acqua). Miscelare per 4-5 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

I vecchi supporti eterogenei e irregolari vanno preventivamente regolarizzati utilizzando il medesimo intonaco. Su supporti planari e omogenei, procedere con un primo stato di applicazione e procedere al successivo non superando i 2 cm per mano. Successivi spessori andranno effettuati ad asciugatura avvenuta degli strati sottostanti.

FINITURA

Visto il colore di pregio rosato dell'intonaco, può essere lasciato a vista lavorandolo superficialmente con frattazzo, spugna e talocchia in legno, oppure come base per altre finiture a spessore sempre a base di calce naturale.

STRUMENTI DI APPLICAZIONE

Spatola, frattazzo, talocchia in legno

PULIZIA STRUMENTI

Sciquare bene con acqua.

ULTIMO AGGIORNAMENTO 16/09/2020





INTONACO AL COCCIOPESTO PREMISCELATO

SCHEDA TECNICA

CONFEZIONE	Sacchi da 25 kg
CONSERVAZIONE	8-10 mesi in luogo asciutto ed al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Si consiglia di evitare di ricoprire l'intonaco con pitture o rivestimenti sintetici impermeabilizzanti in quanto si impedisce il processo di ricarbonatazione della calce.

La calce è un materiale a pH alcalino. E' necessario proteggere occhi e mani con occhiali e guanti durante la preparazione e l'applicazione degli impasti. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Temperatura di impiego da 5 a 35 °C, proteggere l'intonaco dalla ventilazione e da un riscaldamento solare eccessivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Malta da intonaco premiscelata
Colore	Rosa antico
Intervallo granulometrico	0-2 mm
Massa volumica della malta fresca	1,52 Kg/dm ³
Massa volumica della malta indurita	1,35 Kg/dm ³
Resistenza alla compressione	> 2,5 N/mm ² cat. CSII
Adesione al supporto	> 0,1 N/mm ²
Coff. resistenza diffusione vapore	$\mu < 8$
Assorbimento acqua per capillarità	cat. W ₁
Reazione al fuoco	classe A ₁
pH	11,7
Conducibilità termica	$\lambda = 0,46$ W/mK
Resa teorica	13 kg/m ² /cm
Spessore applicazione	max 15/20 mm/mano

ULTIMO AGGIORNAMENTO 16/09/2020

