



INTONACO A COCCIOPESTO PREDOSATO

SCHEDA TECNICA

Malta umida pre-dosata composta da grassello di calce forte magnesiaco stagionato, sabbia silicea opportunamente selezionata e cocchiopesto, posizionati in diversi scomparti del sacchetto.

DESCRIZIONE

L'intonaco a Cocciopesto Predosato è composto di Grassello di Calce Invecchiato, sabbia e Cocciopesto. Le tre componenti sono presenti in un unico sacco, a cui va aggiunta esclusivamente acqua in fase di miscelazione.

La silice presente nell'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. Aumenta la presa a contatto con l'aria assorbendone l'anidride carbonica ed avviando così il processo di ricarbonatazione della calce. La lenta presa riduce la formazione delle cavillature. Ha una funzione regolatrice igrometrica degli ambienti. Buona aderenza ai supporti, buona elasticità, piena compatibilità con i supporti antichi. Priva di additivi.

IMPIEGHI

Intonaco rustico color rosato o paglierino, idoneo per interni ed esterni, particolarmente indicato per la salubrità degli ambienti e per il ripristino di intonaci di edifici di pregio storico artistico, nel rispetto della tradizione. L'ottima permeabilità al vapore garantisce anche una buona funzione deumidificante. La totale assenza di additivi rende tale malta compatibile con i vecchi manufatti ed utilizzabile in bioedilizia. L'intonaco può essere lasciato a vista o finito con finiture a calce.

SUPPORTO

I vecchi supporti eterogenei od irregolari vanno preventivamente regolarizzati utilizzando il medesimo intonaco.

Le superfici devono essere stabili, pulite e inumidite prima di procedere all'intonacatura.

MISCELAZIONE E APPLICAZIONE

Miscelare il prodotto in betoniera o in impastatrice ad asse orizzontale.

Versare tutto il contenuto del sacco, aggiungere 2 litri di acqua e miscelare per 4-5 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Eventualmente aggiungere piccole aliquote di acqua fino a raggiungere consistenza desiderata.

Applicare a mano o con macchina da intonaco tradizionale non superando i 1,5 cm per mano. Successivi spessori andranno effettuati ad asciugatura avvenuta degli strati sottostanti.

FINITURA

L'intonaco a Cocciopesto Predosato può essere lasciato a vista lavorandolo superficialmente con frattazzo, spugna e talocchia in legno, oppure finito con finiture base di calce naturale.

CONSUMO

17,8 Kg/mq/cm

CONFEZIONE

Sacchi a 3 scomparti da 25 kg.

CONSERVAZIONE

18 mesi vincolata alla conservazione integra dell'imballo. E' possibile anche lo stoccaggio all'aperto. Teme il gelo a causa della presenza del grassello di calce.





INTONACO A COCCIOPESTO PREDOSATO

SCHEDA TECNICA

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Malta da intonaco a composizione predosato
Colore	Rosso Mattone Naturale o Giallo Mattone Naturale
Intervallo granulometrico	0-2 mm
Massa volumica della malta fresca	1,60 Kg/dm ³
Massa volumica della malta indurita	1,45 Kg/dm ³
Resistenza alla compressione	CS1
Adesione al supporto	0,13 N/mm ²
Coff. resistenza diffusione vapore	$\mu < 10,5$
Assorbimento acqua per capillarità	W ₀
Reazione al fuoco	A ₁
pH	11,7
Conducibilità Termica	($\lambda_{10 \text{ dry}}$) 0,93 W/mK
Consumo	17,8 kg/m ² /cm
Spessore applicazione	max 1,5 cm/mano

ULTIMO AGGIORNAMENTO 01/02/2025