

INTEGRAL 1

Descrizione

Intonaco cementizio costituito da cemento Portland, fiore di calce idrata, sabbie calcaree con granulometria selezionata e additivi vari. Applicabile sia manualmente che con macchina intonacatrice, risulta idoneo per l'intonacatura di murature in tufo, laterizio, pomice e pietra naturale.

Campi di impiego

- cemento armato
- calcestruzzo
- mattoni tradizionali
- pietre macroporose
- muratura.

Preparazione e posa in opera

1) Preparazione del supporto

I supporti dovranno essere puliti, omogenei, privi di sostanze oleose e non eccessivamente asciutti. Le parti che risulteranno sgretolate o inconsistenti dovranno essere rimosse. Successivamente sarà necessario prevedere la ricostruzione delle parti rimosse. Prima di ogni applicazione su supporti porosi la superficie dovrà essere leggermente inumidita con apposita acqua.

2) Preparazione dell'impasto

Versare a malta all'interno di un apposito miscelatore per malte e aggiungere dell'acqua pulita priva di qualsiasi impurità. Miscelare per circa 4 minuti, fino ad ottenere un impasto tixotropico uniforme e privo di grumi. Il prodotto risulterà pronto per l'applicazione.

La RIM SRL, dato il continuo lavoro di ricerca volto al miglioramento dei prodotti, si riserva in qualsiasi momento di apportare modifiche alla presente scheda tecnica senza che ciò possa diventare motivo di contestazione. Si invita pertanto il cliente a contattare il nostro ufficio tecnico per ogni chiarimento e per completezza di informazione. Lo stesso cliente dovrà verificare le specifiche tecniche del prodotto e l'idoneità al lavoro da eseguire assumendosi la responsabilità in caso di uso improprio.

INTEGRAL 1

3) Applicazione

Il prodotto può essere applicato a mano, mediante classico frattazzo, o spruzzato con apposita macchina intonacatrice.

Utilizzo a mano: per garantire un maggiore aggrappo è consigliabile applicare uno strato di rinzafo, anche con la stessa malta aumentando la diluizione con acqua.

Utilizzo con macchina Intonacatrice: inumidire preventivamente il sottofondo, spruzzare dal basso verso l'alto e subito dopo utilizzare staggia in acciaio inox per ottenere una superficie piana.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco o Grigio
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua d'impasto	22%
Consumo	12,5 Kg/m ² per cm di spessore
Spessore di applicazione	10-25 mm per mano
Tempo di lavorazione	80 min
Peso specifico della polvere	1450 kg /m ³
Densità della malta fresca	1550 kg/ m ³
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Permeabilità al vapore acqueo	μ 10
Conducibilità termica	0,40 (W/m*K)
Resistenza a compressione	CS III
Reazione al fuoco	A1
Classe	UNI EN 998-1

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali. Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C. Non applicare sotto il sole battente o in presenza di forte vento. Non applicare su supporti a base gesso. Prima dell'applicazione delle finiture si consiglia di attendere la completa stagionatura del prodotto.

Imballo

Sacchi da 25 Kg.

Pallet da 1600 Kg

La RiM SRL, dato il continuo lavoro di ricerca volto al miglioramento dei prodotti, si riserva in qualsiasi momento di apportare modifiche alla presente scheda tecnica senza che ciò possa diventare motivo di contestazione. Si invita pertanto il cliente a contattare il nostro ufficio tecnico per ogni chiarimento e per completezza di informazione. Lo stesso cliente dovrà verificare le specifiche tecniche del prodotto e l'idoneità al lavoro da eseguire assumendosi la responsabilità in caso di uso improprio.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Voce di capitolato

Intonacatura di pareti esterne ed interne con intonaco cementizio premiscelato, tipo INTEGRALI della Rim S.r.l., costituito da cemento, fiore di calce idrata, inerti selezionati e additivi vari. Applicato a mano o con macchina intonacatrice in spessore non inferiore a 15mm su pareti orizzontali e verticali con l'ausilio di ogni strumento o mezzo (paraspigoli, sestri, ecc.) al fine di ottenere una superficie planare idonea a ricevere lo strato di finitura.

La RIM SRL, dato il continuo lavoro di ricerca volto al miglioramento dei prodotti, si riserva in qualsiasi momento di apportare modifiche alla presente scheda tecnica senza che ciò possa diventare motivo di contestazione. Si invita pertanto il cliente a contattare il nostro ufficio tecnico per ogni chiarimento e per completezza di informazione. Lo stesso cliente dovrà verificare le specifiche tecniche del prodotto e l'idoneità al lavoro da eseguire assumendosi la responsabilità in caso di uso improprio.