

Descrizione

INTEGRAL 1 è un intonaco cementizio costituito da cemento Portland, fiore di calce idrata, sabbie calcaree con granulometria selezionata e additivi vari. Si può applicare sia manualmente sia con macchina intonacatrice direttamente su blocchi, tavelle, supporti in calcestruzzo, pannelli in cemento cellulare ecc.

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 acqua.

Preparazione dell'impasto

Versare la 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.

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 e 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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Colore | Bianco o Grigio |
| Aspetto | Polvere |
| Acqua d'impasto | Ca 22,00% |
| Granulometria | < 1,2 mm |
| Consumo | 12,5 kg/m ² per centimetro di spessore |
| Spessore di applicazione | 10-25 mm |
| Tempo di lavorazione | 80 min |
| Peso specifico della polvere | 1450 kg/m ³ |
| Densità della malta fresca | 1550 kg/n 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 |
| Attrezzi per l'applicazione | Airless, Staggia, Spatola |
| 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

Sacco di carta da 25 kg.
Pallet composto da 64 sacchi.

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.

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.

Rimural srl

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: info@rimural.it

www.rimural.it