

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.



Preparazione e posa in opera

I supporti devono essere puliti, omogenei, privi di sostanze oleose e non eccessivamente asciutti. Le superfici in muratura mista e in calcestruzzo devono essere solide e ruvide. Nel caso di murature miste non perfettamente planari è necessario riempire le irregolarità con lo stesso prodotto almeno un giorno prima dell'applicazione. Impastare il prodotto con sola acqua fino a ottenere un prodotto omogeneo e applicare con cazzuola o con macchina intonacatrice. Livellare con staggia in alluminio, attendere qualche ora e rabottare per ottenere una superficie civile grossolana. Terminato il periodo di maturazione rifinire gli interni con Integral 3 e gli esterni con Rasante 2 e rifinire con intonaci decorativi minerali o ai silicati.

Dati tecnici

Colore	Bianco o Grigio
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua d'impasto	22 %
Consumo	13,5 kg/m ² per cm di spessore
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	CSII
Reazione al fuoco	Classe A1
Classe	UNI EN 998-1 Malta per scopi generali (GP)

INTEGRAL 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 25kg su bancale da 1600kg.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto, in confezione integra e lontano da fonti di calore per un periodo non superiore a tre mesi.

Voce di capitolato

Intonacatura di pareti esterne ed interne con intonaco cementizio premiscelato, tipo IINTEGRAL 1 della Rim Srl, 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, sestì, ecc.) al fine di ottenere una superficie planare idonea a ricevere lo strato di finitura.