

# Integral 1

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 preventivamente trattate con Integral Rinzafo. 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 o con intonaci decorativi minerali.

## SCHEMA

Colore	Bianco o Grigio
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua d'impasto	22 %
Consumo	13,5 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Peso specifico della polvere	1450 kg/ m <sup>3</sup>
Densità della malta fresca	1550 kg/ m <sup>3</sup>
Assorbimento d'acqua per capillarità	WO
Permeabilità al vapore acqueo	μ 10
Conducibilità termica	0,40 W/m*K
Resistenza a compressione	CSII
Reazione al fuoco	Classe A1



Airless



Staggia



Spatola

## 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 INTEGRAL 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.

