



COLORIFICIO VENEZIANO

the Art
of
Paint

INTONACO DI CALCE

Linea Calce

Descrizione

INTONACO DI CALCE è un rivestimento murale minerale composto da graniglie e polveri di marmo selezionate, da calce spenta stagionata, e da disperdenti, atti a garantire al prodotto un ottimo ancoraggio su svariati tipi di supporto.

Il prodotto, data la sua composizione di prodotti minerali e naturali presenta un altissima traspirabilità ed un'ottima resistenza agli alcali, di conseguenza è il prodotto ideale per il restauro di vecchie facciate.

Viene impiegato per la protezione di facciate sia all'interno che all'esterno. Esteticamente si presenta come un intonaco di malta fine.

Le caratteristiche dell'**INTONACO DI CALCE** fanno sì che il prodotto si bagni e si asciughi senza modificarne la struttura.

Dati tecnici



EN-998-1

Parametro	Metodo	INTONACO DI CALCE	Classificazione secondo UNI 998-1 Prospetto 2 per malte tipo GP
Conduttività termica	UNI 1745	0.75 W/mK	$\lambda = 0.75 \text{ W/mK}$
Massa volumetrica apparente della malta indurita essiccata	UNI 1015-10	$1693 \pm 14 \text{ kg/m}^3$	$1693 \pm 14 \text{ kg/m}^3$
Resistenza alla flessione della malta indurita	UNI 1015-11	1.3 N/mm^2	Non presente in prospetto
Resistenza alla compressione della malta indurita	UNI 1015-11	4.7 N/mm^2	CS II
Aderenza al supporto di malte da intonaco esterno ed interno	UNI 1015-12	1.8 N/mm^2	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$
Tipo di fessurazione	UNI 1015-12	Frattura di coesione	B
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita	UNI 1015-18	$0.25 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$	Wc1
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità per le malte da restauro calcolato a 24 ore	UNI 1015-18	13 kg/m^2	Non richiesto in prospetto
Permeanza al vapore acqueo	UNI 1015-19	$0.0000000008 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$	Non richiesto in prospetto
Permeabilità al vapore acqueo	UNI 1015-19	$0.000000000001 \text{ kg/m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$	Non richiesto in prospetto
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acque calcolato secondo UNI 998-1 prospetto 2 nota b, μ	UNI 1015-19	24	$\mu \leq 24$

Catatteristiche

- Peso specifico: 1.650 kg/l ca. a +20 °C
- Granulometria: inferiore a 0.6-1.2 mm
- Consumo: uno strato 1.5–2.0 kg/m²; due strati 2.5–3.0 kg/m²

Impiego su qualsiasi tipo di intonaco pitturato e non, interno ed esterno. Assicurarsi che le malte originarie siano ben ancorate al fondo.

Preparazione del fondo

La preparazione del supporto è fondamentale come per tutti i prodotti a base di calce.

Su intonaco civile dare una mano di primer **ISOEDIL-A**, su intonaci vecchi procedere con un primer del tipo **FONDO RUVIDO**, del medesimo colore dell'intonaco, al fine di avere un fondo dall'assorbimento omogeneo.

Applicazione

Dopo tale operazione aspettare almeno 12 ore e poi procedere alla stesura del materiale, con un frattazzo di plastica od acciaio, tenendo ben presente a non fare sormonti, o sbavature. **INTONACO DI CALCE** viene fornito in due granulometrie diverse, con quella da 1.2 può essere sufficiente anche una mano unica, con quella da 0.6 bisogna stendere una seconda mano, a spessore sottile frattazzandolo con frattazzo di plastica, acciaio o gomma a seconda del tipo di finitura che si vuol ottenere.

IMPORTANTE: Dopo l'applicazione di **INTONACO DI CALCE**, proteggere la facciata esterna dalla pioggia per almeno 4 giorni, al fine di evitare macchiature o alonature tipiche nei prodotti a calce.

Fornitura

Latta da 25 kg.

Tinte: vedi cartella colori.

Avvertenze

- **INTONACO DI CALCE** va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Evitare l'applicazione a temperatura inferiore a +5 °C e l'umidità relativa non superiore al 30%, che nel periodo invernale viene considerata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento del prodotto.
- Applicare il materiale solo su intonaci stagionati e asciutti.

- Le facciate rivestite con l'**INTONACO DI CALCE** durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia e da qualsiasi precipitazione; in caso contrario potrebbero manifestarsi superficialmente delle chiazze biancastre dovute alla non corretta reazione di indurimento e carbonatazione del materiale.
- Evitare l'uso del materiale su di una facciata in tempi diversi o in condizioni differenti (sole, ombra, caldo-freddo), in quanto condizioni di asciugatura diverse possono determinare forti differenze di colore nell'intonaco di finitura.
- L'**INTONACO DI CALCE** non va applicato a temperature superiori a +35 °C.
- Evitare l'applicazione nei periodi più freddi dell'anno.
- Non compattare il materiale durante l'applicazione in modo da non formare parti "vetrificate" che potrebbero limitare l'adesione delle mani successive.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

Conservazione

Teme il gelo.

Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 1 anno.

Qualità

INTONACO DI CALCE viene sottoposto ad accurato e costante controllo.

Le materie prime vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO A PROVE DI LABORATORIO: NELLE APPLICAZIONI PRATICHE DI CANTIERE QUESTI POSSONO ESSERE SENSIBILMENTE MODIFICATI A SECONDA DELLE CONDIZIONI DI MESSA IN OPERA. L'UTILIZZATORE DEVE COMUNQUE VERIFICARE L'IDONEITÀ DEL PRODOTTO ALL'IMPIEGO PREVISTO, ASSUMENDOSI OGNI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO.

LA DITTA COLORIFICIO VENEZIANO S.R.L. SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE TECNICHE SENZA ALCUN PREAVVISO.