



# Intodecor

## Rivestimento a base minerale a finitura frattazzata

**CODICE 7004**



### COLORE

N° 24 tinte cartella.  
Si possono richiedere tinte fuori cartella.

### CONFEZIONE

Sacchi di carta da kg 25

### CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi nelle confezioni originali integre su pallet di legno al riparo dell'.

### CARATTERISTICHE

INTODECOR è un rivestimento rivoluzionario che associa la lavorabilità dei rivestimenti plastici continui e la traspirabilità di un intonaco tradizionale tipo malte a base cementizia.

E' costituito da polveri di marmo selezionate a granulometrie differenziate, leganti idraulici e aerei, additivi specifici e pigmenti con ottima stabilità alla luce.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Grazie alla sua composizione a base minerale ed il suo effetto estetico è idoneo come rivestimento di finitura per il restauro di vecchi edifici di interesse storico e per il rivestimento di nuove costruzioni.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti su cui viene applicato INTODECOR devono essere a base di malta cementizia, intonaci premiscelati, intonaci di risanamento ecc. Su eventuali supporti che presentano

efflorescenze di salinito effettuare precedentemente il ripristino tramite intonaco deumidificante IDROSTOP. Se si tratta di ristrutturazioni di vecchi edifici, per avere un'ottima traspirabilità, è bene asportare eventuali rivestimenti plastici prima dell'applicazione. Livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

#### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Impastare INTODECOR con 6,0-6,5 lt di acqua pulita mediante un miscelatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta densa priva di grumi e fare riposare per almeno 10-15 minuti (in base alla temperatura).

#### APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Si consiglia di applicare il prodotto in due passate, possibilmente previa passata di ALBUSILFISSATIVO MINERALE (fissativo traspirante per uniformare l'assorbimento e per consolidare la superficie su cui passare il prodotto): la prima passata viene applicata mediante frattazzo inox per uniformare il fondo, e fare asciugare per almeno 10/12 ore. La seconda passata viene applicata con frattazzo inox e rifinita con frattazzo di plastica trattando il prodotto in senso circolare.

rev. 03 del 30.09.2016



Applicazione della prima passata di Intodecor con spatola di acciaio



Lavorazione finale con fratazzo di plastica

## CONSUMO

Circa 3,50-4,00 Kg/mq con due passate.

## DATI TECNICI

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

<b>Colore</b>	24 tinte da cartella. Si possono richiedere tinte fuori cartelle
<b>Aspetto</b>	Polvere
<b>Diametro Massimo dell'inerte</b>	1.2 mm
<b>Massa volumica apparente</b>	1526 kg/m <sup>3</sup>
<b>Massa volumica secca</b>	1388 kg/m <sup>3</sup>
<b>Classificazione di pericolo</b>	irritante

### DATI APPLICATIVI

<b>Rapporto d'impasto</b>	sacco da 25 kg di malta con 6,0-6,5 lt di acqua
<b>Tempo di lavorabilità dell'impasto</b>	circa 1 h
<b>Tempo di attesa tra la 1° e 2° passata</b>	12/24 h circa
<b>Temperatura di applicazione</b>	da +5°C a +30°C
<b>Tempo di essiccazione</b>	2 gg
<b>Tempo di indurimento</b>	28 gg

**PRESTAZIONI FINALI**

<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore</b>	9 $\mu$
<b>Resistenza alla flessione (f)</b>	> 2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla compressione (Rc)</b>	5 N/mm <sup>2</sup> categoria CS IV
<b>Adesione al supporto</b>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua (classe)</b>	W1
<b>Reazione al fuoco (classe)</b>	A1

**AVVERTENZE**

Per una buona realizzazione del lavoro si raccomanda di impastare il prodotto impiegando sempre lo stesso quantitativo d'acqua, onde evitare differenze di tinte e di aspetto esteriore del prodotto, inoltre vengono effettuate giunture (tagli di continuazione) è sempre bene continuare la ripresa nelle stesse condizioni climatiche di temperatura ed umidità onde evitare differenze di tinta.

Applicare il prodotto a temperature comprese fra i 5°C e i + 30°C. Nelle stagioni calde ed in presenza di intonaci polverosi è opportuno lavare il supporto prima dell'applicazione, per consentire una buona adesione e riuscita del lavoro. Non applicare il prodotto in supporti con efflorescenze di salinità, eventualmente fare il trattamento deumidificante con ALBUSIL ANTISALE (Fissativo antisale), MALTA OSMOTICA e IDROSTOP (Intonaco deumidificante).

Nei periodi prevalentemente invernali bisogna proteggere il rivestimento in quanto si possono formare efflorescenze superficiali bianche (carbonatazione = calce libera nei leganti); dovute alla pioggia battente, elevato tasso di umidità o applicazione effettuata prima o durante le basse temperature. Questo fenomeno si può verificare prima che il rivestimento abbia completato la stagionatura +/- 28gg.

Essendo un prodotto a base di leganti minerali traspiranti eventuali lievi sfumature chiaro scuro sono normali, specie nei colori più scuri.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Decorazione e protezione di superfici interne ed esterne con finitura colorata minerale premiscelata in polvere, da impastare con acqua, INTODECOR della Plastimur s.r.l., costituita da calce, leganti idraulici, polveri di marmo selezionate con granulometria fino a 1,2 mm, pigmenti inorganici con ottima stabilità alla luce ed additivi specifici. Tale finitura a coefficiente di permeabilità > 9,9 u, carico di rottura a compressione 5 N/mm<sup>2</sup> e rottura a flessione > 2 N/mm<sup>2</sup>, compatibile con intonaci cementizi, premiscelati o deumidificanti, applicata manualmente in due passate con spatola in acciaio inox nello spessore totale di mm 2-3 e successivamente rifinita con frattazzo di plastica per una finitura rigata con un consumo medio di 3,50-4,00 kg/mq.