

# ISO TONACHINO

## Rivestimento opaco e ruvido a base calce naturale

### DESCRIZIONE

Iso Tonachino Isocolor® è un rivestimento murale spatolabile bianco a base di grassello di calce, stagionata per almeno 8 mesi, e selezionate polveri di marmo e inerti naturali.

E' adatto per la decorazione di superfici murali interne ed esterne e crea effetti ruvidi e opachi.

### CAMPI D'IMPIEGO

Iso Tonachino Isocolor® è applicabile su:

- intonaci civili;
- cartongesso;
- gesso;
- calcestruzzo;
- tempere, traspiranti e pitture lavabili in buono stato;
- finiture a calce.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Tonachino Isocolor®:

- dona un piacevole aspetto estetico opaco;
- è pronto all'uso e di facile applicazione;
- ha un ottimo potere riempitivo;
- presenta una naturale resistenza all'attacco di muffe e batteri;
- mantiene inalterata la traspirabilità del supporto in virtù dell'elevata permeabilità al vapore d'acqua;
- ha un basso contenuto di additivi chimici ed è privo di Composti Organici Volatili (C.O.V.);
- è stabile nel tempo;
- è pigmentabile.

### MODO D'USO

#### Preparazione del supporto

- In presenza di superfici nuove ma stagionate e asciutte (cls, intonaco civile, gesso e cartongesso) applicare una mano di Isofix Quarzo Isocolor®.
- In presenza di superfici vecchie asciutte (intonaci civili, tempere, traspiranti) provvedere a spazzolatura rimuovendo bene la polvere con un panno umido e successivamente applicare Isofix Quarzo Isocolor®.
- In presenza di superfici asciutte sfarinanti, incoerenti o trattate con cere o saponi provvedere a carteggiare, pulire bene la superficie rimuovendo bene la polvere con un panno umido, applicare una mano di Iso Primer e successivamente Isofix Quarzo Isocolor®.

Isofix Quarzo Isocolor® è un primer a grana fine e a base acqua, ideale come fondo aggrappante per le finiture a calce.

#### Colorazione.

Il prodotto viene fornito naturalmente bianco.

E' possibile la colorazione:

- mediante nostro servizio tintometrico;
- mediante l'utilizzo di Iso Toner Isocolor® da dosare con appositi dosatori in dotazione secondo quanto riportato nella Color Formula Maravegia. Prima di procedere alla colorazione è necessario diminuire la viscosità di Iso Tonachino, mescolandolo con trapano miscelatore. Prima di applicare il prodotto colorato, lasciar riposare almeno 12 ore.

#### Applicazione.

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 10 e 30°C e l'umidità relativa deve essere inferiore all'85% anche nelle 24 ore successive all'applicazione.

In caso di applicazioni in esterno: evitare l'applicazione in pieno sole o in caso di vento perché comporterebbe una troppo rapida essiccazione del prodotto e la comparsa di cavillature o fessurazioni; proteggere la superficie realizzata dall'acqua per almeno 90 giorni.

Il prodotto è pronto all'uso. L'eventuale presenza di acqua in superficie è da ritenersi normale e va rimossa prima dell'utilizzo. Utilizzare materiale della stessa partita per ogni parete.

Mescolare bene il prodotto con trapano miscelatore in modo da renderlo più fluido.

1) Prima mano (ca 1300-1500 g/m<sup>2</sup>): va stesa a spatola avendo cura di applicarla rasandola.

Quando la prima mano è asciutta (dopo ca 12 ore) procedere con la

2) Seconda mano (ca 700-800 g/m<sup>2</sup>): va stesa a spatola pressando e lisciando la superficie per ottenere una superficie piana e priva di avvallamenti.

Quando la seconda mano non è ancora asciutta, passare un frattone in gomma spugna esercitando movimenti circolari in modo da rendere omogenea la superficie della parete. Se necessario si può inumidire la superficie spruzzando dell'acqua per agevolare l'operazione.

In questo modo si otterrà una superficie opaca e ruvida.

Nel caso in cui si volesse invece ottenere una superficie meno opaca, in fase di asciugatura di procederà a lamare la superficie.

#### Finitura protettiva.

Ad asciugatura completa (ca 48 ore) è necessario procedere alla protezione della superficie.

Isocolor® suggerisce l'applicazione di Iso Water Stop, idrorepellente a base acqua da applicare a rullo o spruzzo.

In ogni caso consultare l'Ufficio Tecnico Isocolor® per la scelta del protettivo più idoneo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Confezione	24 Kg
Utensili per l'applicazione	Spatola d'acciaio, frattone in gomma spugna
Diluizione	Pronto all'uso
Peso specifico	1,65 ± 0,05 Kg/l
Resa teorica (consumo)	2 ÷ 2,30 Kg/m <sup>2</sup> complessivo
Granulometria	700 µ max
Spessore rivestimento	1,20 ÷ 1,4 mm complessivo per le 2 mani
Secco al tatto	6 ore con temperatura ambiente a 20°C
Secco in profondità	48 ore con temperatura ambiente a 20°C
Carbonatazione stabile	180 gg
pH	12 ± 0,2
Permeabilità al vapore d'acqua (Sd)	Alta 0,06m (Norma di riferimento: UNI EN ISO 7783-2:2001)

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

---

VOC (prodotto non colorato) Secondo Dir. 2004/42/CE - Cat. A/c Pitture per pareti esterne di supporto minerale Valore limite UE: 40 g/l (2010) di C.O.V.	0 g/l
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

## **STOCCAGGIO E SICUREZZA**

Iso Tonachino Isocolor® si conserva almeno 24 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e mantenute in luogo fresco ed asciutto e a temperature comprese tra 5 e 30°C.  
Il prodotto teme il gelo e temperature sopra i 35°C.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

### **IMPORTANTE**

Questo prodotto è formulato per essere usato come nell'applicazione sopraindicata. L'aggiunta di qualsiasi altro prodotto compromette il risultato finale della superficie.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

E' indispensabile che vengano consultate anche le schede tecniche e di sicurezza degli altri prodotti menzionati nella presente scheda tecnica.

Prodotto destinato all'uso professionale.