

ISO BOTTICINO

Rivestimento semiopaco antimuffa base calce naturale

DESCRIZIONE

Iso Botticino Isocolor® è un rivestimento murale spatolabile bianco a base di grassello di calce CL 90-S finemente filtrata e stagionata per almeno 8 mesi e selezionate polveri di marmo Botticino.

E' adatto per la decorazione di superfici murali interne per creare effetti lisci e semiopachi caratterizzati da sfumature giallo-paglierino tipiche del marmo Botticino.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Botticino Isocolor® è applicabile su:

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

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Botticino Isocolor®:

- dona un piacevole aspetto estetico liscio e semiopaco;
- 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 (residuo secco inferiore all'1,5% su totale residuo secco) 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 successiva applicazione di 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 e applicare una mano di Isoprimer o Iso Plioprimer, 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. La sua particolare composizione effetto granulare favorisce la stesura di un'ottimale quantità di prodotto del rivestimento successivo, in modo da avere il giusto spessore per una superficie lucida e finita a regola d'arte.

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 Botticino, 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.

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 800-1200 g/m²): va stesa a spatola avendo cura di applicarla rasandola a zero con trama irregolare.

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

- 2) Seconda mano (ca 400-600 g/m²): va stesa a spatola pressando e lisciando la superficie per ottenere una superficie piana e priva di avvallamenti.

Quando la seconda mano è ancora bagnata (fresco su fresco) procedere con la

- 3) Terza mano (ca 100-200 g/m²): va applicata fresco su fresco sulla seconda mano in modo che la pressione della spatola faccia penetrare i granuli di marmo nella mano precedente. In fase di asciugatura eseguire la lamatura. La lucentezza è conferita dalla pressatura della lama d'acciaio. E' importante in questa fase che la lama della spatola non sia danneggiata in modo da non creare antiestetici graffi.

Finitura protettiva.

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

Isocolor[®] suggerisce due tipologie di protettivi, a seconda che le tinte siano chiare o scure:

- a) per le tinte chiare: Iso Marsiglia Isocolor[®] (ca 30-60 g/m²): va applicato con spatola d'acciaio in più riprese successive bagnato su bagnato fino al completo assorbimento, rasandolo a zero.
- b) per le tinte scure: Iso Cera Isocolor[®] (ca 30-50 g/m²): è pronta all'uso e va mescolata con cura prima dell'uso. Va stesa utilizzando una spugna morbida, procedendo per circa mezzo metro quadro alla volta, fino al completo assorbimento. Bisogna quindi immediatamente procedere alla lucidatura con un panno non abrasivo asciutto in microfibra, tessuto non tessuto o cotone.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Confezione	20 Kg -8 Kg – 4 Kg – 1 kg
Utensili per l'applicazione	Spatola d'acciaio
Diluizione	Pronto all'uso
Peso specifico	1,56 ± 0,05 Kg/l
Resa teorica (consumo)	1,3 ÷ 2,00 Kg/m ² complessivo
Granulometria	650 µ max
Spessore rivestimento	0,80 ÷ 1,2 mm complessivo per le 3 mani

Secco al tatto	2 ore con temperatura ambiente a 20°C
Secco in profondità	48 ore con temperatura ambiente a 20°C
Carbonatazione stabile	180 gg
pH	12,5 ± 0,2
Permeabilità al vapore d'acqua (Sd)	Alta 0,06m (Norma di riferimento: UNI EN ISO 7783-2:2001)
VOC 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/Lt

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Botticino 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.