

ISO DECOR

Decorativo murale naturale minerale antimuffa

DESCRIZIONE

Iso Decor Isocolor[®] è un rivestimento murale materico bianco a base di grassello di calce CL 90-S finemente filtrata e stagionata per almeno 8 mesi e selezionati carbonati e polveri di marmo.

E' adatto per la decorazione di superfici murali interne per creare effetti a rilievo, grezzi o levigati.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Decor Isocolor[®] è applicabile su:

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

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Decor Isocolor[®]:

- permette di creare innumerevoli effetti materici;
- è pronto all'uso e di facile applicazione;
- presenta una naturale resistenza all'attacco di muffe e batteri ed ha un alto potere igienizzante;
- 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 Isolprimer o Iso Plioprimer, successivamente Isofix Quarzo Isocolor[®].

- Su legno applicare preventivamente una mano di Iso Cementite Acqua Isocolor® e, ad asciugatura avvenuta, una mano di 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 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 Decor, 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.

Il prodotto si applica in due mani (si ha un consumo complessivo di 2500-3000 g/m²).

Stendere Iso Decor Isocolor® in modo omogeneo e lavorare la superficie, a seconda dell'effetto che si desidera ottenere, creando solchi e venature a piacere con gli utensili professionali Isocolor®, oppure compattando il materiale e lamandolo in fase di asciugatura per avere un aspetto più liscio.

Finitura protettiva.

Ad asciugatura completa (ca 48 ore) è necessario procedere alla protezione della superficie con Iso Marsiglia o con Iso Ver Acqua Opaco Isocolor®.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Aspetto | Grana grossa |
| Confezione | 20 Kg – 8 Kg |
| Utensili per l'applicazione | Spatole d'acciaio, attrezzi professionali Isocolor® |
| Diluizione | Pronto all'uso |
| Resa teorica (consumo) | 2,5 ÷ 3 Kg/mq complessivi per le due mani |
| Granulometria | 650 µ |
| Spessore rivestimento | 1,5 mm minimo |
| 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 |
| 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/l colore bianco |

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Decor 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.