

ISO LITHOS

Sistema decorativo effetto pietra spaccata

DESCRIZIONE

Iso Lithos Isocolor® è un sistema decorativo che permette di ricreare a rilievo effetti di marmo spaccato su superfici verticali interne.

Iso Lithos nasce dalla perfetta combinazione tra:

- Iso Decor Isocolor®, rivestimento a base di grassello di calce;
- Kit colori, disponibile in 15 diverse soluzioni;
- Attrezzatura professionale Isocolor® per decorazioni.

CAMPI D'IMPIEGO

I prodotti che compongono Iso Lithos Isocolor® sono applicabili su:

- intonaci civili;
- cartongesso;
- gesso;
- calcestruzzo;
- legno.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Il sistema Iso Lithos Isocolor®:

- permette di creare ricercati effetti materici a rilievo imitando la texture della vera pietra naturale;
- permette di realizzare 15 differenti soluzioni cromatiche;
- presenta una naturale resistenza all'attacco di muffe e batteri ed ha un ottimo potere igienizzante;
- mantiene inalterata la traspirabilità del supporto in virtù dell'elevata permeabilità al vapore d'acqua;
- i suoi componenti hanno un basso contenuto di additivi chimici e di Composti Organici Volatili (C.O.V.);
- è stabile nel tempo.

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 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, 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 finita a regola d'arte. Si può applicare a pennello o rullo.

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

www.iso-color.it

Colorazione di Iso Decor

La cartella colori di Iso Lithos Isocolor® prevede 15 differenti combinazioni di colore.

Una volta scelta la combinazione desiderata, basta semplicemente seguire le indicazioni riportate nella cartella colori.

Iso Decor Isocolor® viene fornito naturalmente bianco: per le realizzazioni che prevedono Iso Decor Nero bisogna utilizzare Iso Toner Isocolor® da dosare con appositi dosatori in dotazione secondo quanto riportato nella Color Formula Maravegia (per il nero seguire le indicazioni del codice colore IS-02). 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.

Per colorazioni uniformi consultare la cartella colori Maravegia e il Color Formula.

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.

Iso Decor è pronto all'uso. L'eventuale presenza di acqua in superficie è da ritenersi normale e va rimossa prima dell'utilizzo. Si consiglia di utilizzare gli stessi lotti di prodotto per ogni applicazione.

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

Iso Decor si applica in 2 mani (si ha un consumo complessivo di 2,5-3 Kg/m²).

Stendere Iso Decor con frattazzo in acciaio inox in modo omogeneo e lasciar asciugare. Stendere la seconda mano e lavorare la superficie creando solchi e venature a piacere con tampone effetto graffiato Isocolor®.

Una volta che la superficie sarà asciutta al tatto, nebulizzare acqua pulita e procedere a lamare seguendo il senso della venatura precedentemente creata.

Una volta asciutto, lamare anche in senso contrario.

Trascorse 48 ore applicare, con la spugna in dotazione nel kit, il Colore 1 senza farlo penetrare nei solchi.

Trascorsa un'ora applicare, con l'altra spugna in dotazione nel kit, il Colore 2 facendolo penetrare nei solchi. Prima che questo si asciughi, rimuovere velocemente il colore dal resto della superficie con i panni in dotazione al kit (si può anche agevolare quest'operazione nebulizzando un po' d'acqua). Il secondo colore rimarrà a questo punto visibile solo nei solchi rendendo così evidente il disegno della pietra.

Finitura protettiva

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Iso Decor Isocolor® presenta le seguenti caratteristiche:

Aspetto	Grana grossa
Confezione	8 Kg - 20 Kg
Utensili per l'applicazione	Spatole d'acciaio, attrezzi professionali Isocolor®
Diluizione	Pronto all'uso
Resa teorica (consumo)	2,5 ÷ 3 Kg/m ² complessivi per le 2 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	0 g/Lt colore bianco
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.	

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

www.iso-color.it

I colori che compongono il **Kit Iso Lithos** Isocolor[®] presentano le seguenti caratteristiche:

Aspetto	Liquidi densi
Confezione	2 vasi da 1 Lt ciascuno di due colorazioni diverse in ogni kit
Utensili per l'applicazione	Spugne e panni in microfibra già presenti nel kit
Diluizione	Pronti all'uso
Resa teorica	Ca 9 mq con 1 kit
Secco in profondità	2 ore con temperatura ambiente a 20°C
VOC Secondo Dir. 2004/42/CE	Max 1 g/l Cat. A/I, valore limite 2010: 200 g/Lt

PRODOTTI, COLORI E CONFEZIONI

Iso Lithos Isocolor[®] si compone dei seguenti prodotti:

- Iso Decor disponibile in vasi da kg 20 e da kg 8
- Kit Iso Lithos composto da: 1 Lt di Colore 1, 1 Lt di Colore 2, 2 spugne, 20 panni microfibra 40x40 cm

Le colorazioni dei kit sono 15 e sono consultabili nella cartella colori. Per colorazioni uniformi consultare la cartella colori Maravegia e il Color Formula.

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 30°C.

I coloranti 1 e 2 facenti parte del kit, se conservati in un luogo asciutto e ventilato, a temperature comprese tra +5°C e + 30°C e custoditi nel proprio contenitore originario, sono garantiti 12 mesi.

La data di confezionamento è riportata sulla confezione (il numero di lotto indica, in sequenza, anno/settimana/giorno).

Consultare la scheda di sicurezza dei prodotti prima del loro utilizzo.

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.