

ISO LIME

Pittura antimuffa a base di calce naturale

DESCRIZIONE

Iso Lime Isocolor® è una pittura murale eco-compatibile e antimuffa a base di grassello di calce finemente filtrato e stagionato per almeno 8 mesi e cariche naturali inerti.

E' adatto per la decorazione di superfici murali interne ed esterne.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Lime Isocolor® è particolarmente impiegato nel recupero di edifici storici ed è applicabile su:

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

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Lime Isocolor®:

- dona un aspetto estetico vellutatamente opaco;
- è di facile applicazione;
- 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;
- 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®.

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 colorante universale Isocolor.

Prima della colorazione si consiglia una preventiva miscelazione di Iso Lime, in modo da renderlo più fluido.

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. Non applicare in pieno sole o in presenza di forte vento.

Il prodotto è da diluire fino a max 20% in volume con acqua. Utilizzare materiale della stessa partita per ogni parete.

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

Applicare a rullo o a pennello almeno due mani di prodotto, stendendo la mano successiva quando quella precedente è completamente asciutta (dopo ca 6 ore).

Una volta applicato, proteggere la superficie dall'acqua per almeno 48 ore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto finale	Vellutato, opaco
Confezione	14 Lt
Utensili per l'applicazione	Rullo, pennello
Diluizione	Pronto all'uso o diluizione max fino al 20% in volume con acqua
Peso specifico	1,42 ± 0,05 Kg/Lt
Resa teorica (consumo)	0,30 ÷ 0,40 Kg/m ² complessivo per le 2 mani
Spessore rivestimento	0,20 ÷ 0,30 mm complessivo per le 2 mani
Secco in profondità	48 ore con temperatura ambiente a 20°C
Carbonatazione stabile	180 gg
Sovrapplicazione	6 ore con temperatura ambiente a 20°C
pH dopo 30 gg	12,5 ± 0,2
Permeabilità al vapore d'acqua (Sd)	Alta 0,06 m (Norma di riferimento: UNI EN ISO 7783-2:2001)
VOC Secondo Dir. 2004/42/CE - Cat. A/a Valore limite 2010: 30 g/Lt di C.O.V.	0,3 g/Lt

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Lime 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.