



terracolor

FL

Intonaco minerale colorato per finiture lisce in interni ed esterni

DESCRIZIONE

Terracolor FL (finitura liscia) è un intonaco minerale traspirante, costituito da cemento bianco, fiore di calce idrata, pigmenti colorati U.V. resistenti ed inerti calcarei selezionati per purezza e bianchezza con granulometria fine perfettamente equilibrata, idoneo per la protezione ed il rivestimento di intonaci di fondo.

IMPIEGO

Le finiture colorate ottenute con Terracolor FL pietrificano nel tempo e oltre ad essere idonee per rivestimenti colorati sulle nuove costruzioni, trovano ampia applicazione nel rifacimento dei centri storici, in quanto permettono di ottenere un effetto "velato" tipico delle antiche tradizioni decorative.

Trattandosi di rivestimento minerale a base di leganti idraulici, risulta avere ottime doti di traspirabilità eliminando, di fatto, tutti i fenomeni di distacco, sbollature e di vescicamento, tipici dei rivestimenti plastici dovuti all'acqua di condensa o d'infiltrazione.

SUPPORTI

I supporti sui quali va applicato Terracolor FL devono essere puliti, asciutti, esenti da polvere e complanari. Supporti idonei sono quelli cementizi costituiti da maprotech IS 100, IS 300, IS 300 FR, Macropor, Monocem, Biomalta Romana, Cocciopesto, Rasomur RS 600. Tali supporti possono essere rifiniti con Terracolor dopo almeno 15 giorni di stagionatura. Supporti preparati con malte bastarde tradizionali vanno intonacate con Terracolor FL dopo 30 giorni di stagionatura; le superfici da rivestire con Terracolor FL vanno inumidite la sera prima.

VOCI DI CAPITOLATO

Decorazione di superfici esterne ed interne con finitura minerale colorata, premiscelata in polvere, da impastare con sola acqua, **Terracolor FL** della **Focat** costituita da leganti aerei ed idraulici, sabbie calcaree selezionate per purezza e granulometria, pigmenti colorati stabili ai raggi UV, additivi che migliorano la lavorazione e l'idrorepellenza, da applicare su supporti minerali, con spatola di plastica in due passate, e rifinite spugnate o lisce, con consumo medio di 3,5 kg./m² per due mani.

AVVERTENZE

Non aggiungere al prodotto inerti, leganti e additivi vari. Non applicare su supporti a base di gesso, pitture e rivestimenti plastici, intonaci friabili e degradati o che presentino irregolarità superiori a 5 mm. Il prodotto dovrà essere ritirato in unico lotto di produzione al fine di evitare piccole variazioni cromatiche dovute alla, benché minima, diversità delle materie prime.

In presenza di umidità ascendente o d'infiltrazione occorre risanare il fondo prima dell'applicazione di Terracolor. Sono sconsigliate le tinte forti; i migliori risultati si ottengono con le tinte pastello o tenui.

Proteggere le pareti intonacate con Terracolor con soluzioni meccaniche o con prodotti adeguati dalla pioggia o umidità che, nella fase di maturazione dell'intonaco, potrebbero provocare chiazze biancastre.

L'applicazione del prodotto in tempi diversi può causare variazioni di tonalità.

E' vivamente sconsigliata l'applicazione di fissativi liquidi o non appropriati.

Focat

Intonaco minerale colorato per finiture lisce di interni ed esterni

MODO DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Terracolor FL è un premiscelato pronto che, per il suo utilizzo, richiede la sola aggiunta d'acqua.

Versare il contenuto del sacco in una bacinella con circa 6 - 6,5 litri di acqua pulita e impastare con agitatore a frusta o in betoniera fino ad ottenere una miscela soffice, pastosa ed esente da grumi.

Dopo la stesura con frattazzo di plastica e asciugamento della prima mano, applicare un secondo strato con la tecnica "freco su fresco" e lisciare per eliminare giunti e sormonti. Una finitura a "civile fine" si ottiene con il frattazzo di spugna. Questa operazione va fatta SENZA BAGNARE IL FRATTAZZO per evitare le inevitabili chiazze dopo l'essiccamento. Il materiale che si accumula sul frattazzo viene semplicemente asportato con la cazzuola.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODOTTO

Intonaco minerale per finiture colorate lisce interne ed esterne

Nome commerciale

Terracolor FL

Acqua d'impasto in peso
27%

Aspetto

Polvere bianca e tinte di cartella

Consumo medio (2 mani)
2,8-3,5 Kg/m²

Densità della malta fresca

1.700 kg./m³

Classe di reazione al fuoco
Classe A 1

Granulometria

< 0,6 mm.

Temperatura di utilizzo
Tra +5°C e +35°C

Spessore di posa

Da 1,5 a 4 mm.

Stoccaggio

Fino a 6 mesi in confezioni integre, asciutte e su pallet

Permeabilità al vapore

$\mu \leq 12$

Imballi

Sacchi di carta da 25 kg.

Tempo di sovrapplicazione

Fresco su fresco

Assorbimento d'acqua per capillarità

W 1

Adesione

0,5 N/mm.²

Tempo di essiccazione

12 - 24 ore in funzione delle condizioni atmosferiche

I valori indicati si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e, pertanto, possono venire sensibilmente modificati durante la messa in opera in condizioni climatiche diverse.

Per un corretto utilizzo

Prodotto consigliato per utilizzi professionali. Tutte le singole confezioni della LINEAmix non superano i 25 kg. di peso e sono, quindi, adeguati alla normativa in vigore (D.M. 626/94). Le informazioni qui riportate hanno carattere consultativo. La Focat si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, le modifiche più opportune. Per eventuali conferme sui dati sopra riportati, contattare il servizio commerciale. La Focat declina ogni responsabilità per eventuali danni causati da impiego improprio e/o scorretto del prodotto.



Problema

Eccesso d'acqua

Conseguenze

Fessurazione
Caduta di resistenza
Durata limitata

Consigli

Attenersi ai dosaggi riportati sulla singola confezione



Temperatura ambiente

Fredda: rallenta la presa e l'indurimento
Calda: accelera la presa e causa la fessurazione

Applicare tra +5 e +35°C



Scarsa pulizia degli attrezzi

Macchie
Modificazione del colore
Scarsa resistenza

Utilizzare acqua ed attrezzi puliti



Maturazione in clima inadeguato

Sfarinamento
Fessurazione
Caduta di resistenza

Riparare o coprire con sacchi inumiditi o irrorare con acqua durante l'indurimento



Stoccaggio non idoneo

Formazione di grumi
Essiccamento della malta

Conservare le confezioni integre all'asciutto su pallet di legno