

Intosil Fine

Intonachino acril-silossanico fine antialga, per esterni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Intosil Fine è un intonachino acril-silossanico a spessore, a grana fine (0,3-0,7 mm) per esterni, anti alga, con struttura superficiale "a civile" a base di co-polimeri stiroil-acrilici in fase acquosa, modificanti silossanici, selezionate graniglie di marmo, aggregati di quarzo, idonei agenti antialga.

IMPIEGHI

Intosil Fine, grazie alla bilanciata formulazione ed all'utilizzo di opportuni inerti ed additivi, è la finitura ideale per molteplici superfici, tra cui:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- Sistemi a cappotto.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: copolimero acrilico e stirenico in dispersione con modifica silossanica.

Massa volumica:

Intosil Fine Bianco: 1,85 +/- 0,05 g/ml

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente

Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: bassa, $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5} - valori rilevati sul bianco

Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d < 0,14$ m - valori rilevati sul bianco

Protettivo per facciate in base alla teoria di Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5$ kg/m²h^{0,5} e $S_d < 2$ metri

Resistente a muffe ed alghe secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458

Classificazione di reazione al fuoco UNI EN 13501-1:2009:

B - s1 - d0

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): completa da 1 ora e 30' a 3 ore secondo lo spessore applicato.

DILUIZIONE

Intosil Fine: pronto all'uso, non diluire.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

L'applicazione sulle superfici in CLS ha una funzione decorativa.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.

Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

Su supporto asciutto e compatto applicare, con pennello, uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito.

Per supporti consistenti non sferinanti è possibile applicare, in alternativa, uno strato di **Acricolor** (fissativo acrilico pigmentato all'acqua) diluito, con pennello.

Attendere l'essiccazione del fissativo e procedere con l'applicazione di uno strato **Intosil Fine** con spatola inox o in plastica.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Attendere la completa essiccazione della superficie, ed applicare con spatola inox o in plastica, un secondo strato di **Intosil Fine**.

Ripassare la superficie ancora umida con spatola inox per ottenere un effetto di superficie compatta o con frattazzino in spugna per ottenere un effetto di superficie rustica.

Tempo di essiccazione: circa 72 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

E' possibile realizzare velature colorate simili alle antiche coloriture dei centri storici applicando, su superficie completamente asciutta, uno o due strati di **Fase Silossanica** diluita con spugna o guanto, in funzione dell'effetto desiderato.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

La protezione delle finiture antimuffa ed antialga è di natura sacrificiale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Per applicazioni di **Intosil Fine** colorato su sistemi a cappotto, verificarne prima la fattibilità della tinta.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

Scheda tecnica: Intosil Fine

Revisione n: 06

Data compilazione: 08-11-2018

Pag. 1 a 2

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo

RESA

Intosil Fine: 1,6-2,0 Kg/m², nei due strati, in base alla tipologia di supporto.

COLORI

Bianco e colori mazzetta "LineaSil" e "Progetto Colore 2010"

IMBALLI

Confezioni da 24 Kg per **Intosil Fine Base Accent.**

Confezioni da 25 Kg per **Intosil Fine Bianco.**

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Intosil Fine (pittura per pareti esterne di supporto minerale)

Valore limite UE per Intosil Fine (cat A/c):40 g/l (2010)

Intosil Fine contiene al massimo 40 g/l di COV.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico / Conservare fuori dalla portata dei bambini / Non gettare i residui nelle fognature / Usare indumenti protettivi e guanti adatti / In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B. - Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.