

Intosil Medio

Intonachino acril-silossanico medio antialga, per esterni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Intosil Medio è un intonachino acril-silossanico a spessore, a grana media (0,5-1,0 mm) per esterni, antialga, 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

Le elevate proprietà di traspirazione ed idrorepellenza lo rendono adatto a tutti i tipi di superfici minerali e sintetiche.

Grazie all'eccezionale resistenza al dilavamento ad alta permeabilità, **Intosil Medio** è indicato per:

- Facciate non protette da cornicioni e soggette a notevole esposizione agli agenti atmosferici.
- Intonaci nuovi finiti a civile o grezzi.
- Vecchi intonaci in calce.
- Superfici in calcestruzzo e prefabbricati.
- Sistemi a cappotto.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

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

Massa volumica:

Intosil Medio Bianco: 1,87 +/- 0,05 g/ml

Intosil Medio Base Accent: 1,84 +/- 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

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

DILUIZIONE

Intosil Medio: 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.

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 sfarinanti 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 Medio** con spatola inox.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

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.

Nel caso si renda necessario, per esigenze estetiche o di cantiere, è possibile applicare un secondo strato di **Intosil Medio**, su supporto asciutto, seguendo le modalità applicative precedentemente descritte.

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

È 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 sacrificale: 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 Medio** colorato su sistemi a cappotto, verificarne prima la fattibilità della tinta.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluzione 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).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo

RESA

Intosil Medio: 1,75-2 Kg/m², per singolo strato, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI

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

IMBALLI

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

Confezioni da 25 Kg per **Intosil Medio 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 Medio (pittura per pareti esterne di supporto minerale)

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

Intosil Medio 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.