

Concrete by Novacolor

Intonachino acril-silossanico fine antialga, per esterni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Concrete by Novacolor è un rivestimento acril-silossanico a spessore, a grana fine (0,5-0,7 mm) per esterni, anti alga.

Il legante acrilico, associato alla componente silossanica, assicura a **Concrete by Novacolor** elevata durezza superficiale, una buona traspirabilità e resistenza all'acqua piovana.

La particolare curva granulometrica del prodotto e la sovrapposizione di uno o più strati di velatura acril-silossanica **Fase Silossanica**, consentono di ottenere effetti simili al "cemento".

IMPIEGHI

Concrete by Novacolor, 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.
- Gesso e cartongesso
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: copolimero acrilico con modifica silossanica in emulsione acquosa.

Massa volumica:

Concrete by Novacolor: 1,75 +/- 0,05 g/ml

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Concrete by Novacolor garantisce le seguenti prestazioni:

- Facilità nell'applicazione
- Durata nel tempo
- Elevata adesione al supporto
- Riempimento

DILUIZIONE

Concrete by Novacolor: 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 uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito, con pennello.

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 **Concrete by Novacolor** 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 di **Concrete by Novacolor** fino ad ottenere un aspetto della superficie omogeneo. Ripassare la superficie ancora umida con attrezzo specifico "spatola in plastica per **Concrete by Novacolor**, per creare il tipico disegno del prodotto.

Attendere la parziale essiccazione della superficie e con spatola inox compattarla.

E' possibile decorare ulteriormente la superficie applicando, dopo almeno 24 ore su supporto completamente asciutto, uno o più strati di **Fase Silossanica**.

Applicare il primo strato di **Fase Silossanica** diluita, con spugna marina, seguendo la trama del fondo.

Rimuovere, dalla superficie ancora umida, l'eccesso di materiale sfumando con una spugna sintetica pulita ed asciutta o con uno straccio pulito ed asciutto.

Attendere la completa essiccazione del primo strato ed applicare un secondo strato seguendo le modalità precedentemente descritte.

Tempo di essiccazione: circa 48 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

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 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: Concrete by Novacolor

Revisione n: 02

Data compilazione: 05-01-2016

Pag. 1 a 2

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

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

COLORI

Bianco.

IMBALLI

Confezioni da 5 Kg, 20 kg.

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:

Concrete by Novacolor (pittura per pareti esterne di supporto minerale)

Valore limite UE per Concrete by Novacolor (cat A/c):40 g/l (2010)
Concrete by Novacolor 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.