

Novasil F

Microrivestimento acril-silossanico antialga.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Novasil F è una pittura per esterni a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, inerti riempitivi, antialga per la protezione di superfici murali all'esterno.

Novasil F è dotato di elevata idrorepellenza, buona traspirabilità al vapore acqueo, alta resistenza al lavaggio, resistenza agli agenti atmosferici ed inquinanti ad all'ambiente alcalino tipico dei supporti cementizi ed in genere degli intonaci.

IMPIEGHI

Novasil F è applicabile su:

- 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 purchè assorbenti.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

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

Massa volumica:

Novasil F Bianco: 1,50 +/- 0,05 g/ml

Novasil F Base Deep: 1,50 +/- 0,05 g/ml

Novasil F Base Accent: 1,50 +/- 0,05 g/ml

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Classificazione UNI EN 1062-1 (pitture per esterno):

Brillantezza EN ISO 2813: classe G₃ (< 10 opaco).

Spessore film secco ISO 3233: classe E₃ (100-200 µm).

Granulometria EN ISO 1524: classe S₂ (< 300 µm media).

Grado di trasmissione di vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2: classe V₁ (0,14 ≤ Sd < 1,4 m; alto).

Permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3: classe W₃ (W ≤ 0,1 bassa).

Resistenza alle fessurazioni UNI EN 1062-7°: classe A₀ (non pertinente).

Permeabilità alla CO₂ UNI EN 1062-6: classe C₀ (non pertinente).

Ulteriori caratteristiche:

Granulometria massima riempitivi: 125 µm

Resistenza al lavaggio UNI 10560: > 10000 cicli, ottima

Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente

Protettivo per facciate in base alla teoria di Kuenzel DIN 18550: W < 0,5 Kg/m²h^{0,5}, Sd < 2 metri

DILUIZIONE

Novasil F: diluire con circa 35-40% di acqua nel primo strato e con 20-25 % di acqua per il secondo strato a pennello e con 10-15% di acqua per il secondo strato a rullo di lana.

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.

Su superficie completamente asciutta applicare, con pennello, un primo strato di **Novasil F** diluito.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Attendere la completa essiccazione della superficie, ed applicare, con pennello o con rullo di lana, un secondo strato di **Novasil F** diluito.

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

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

Novasil F: 4-5 m²/l, nei due strati, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

Scheda tecnica: Novasil F

Revisione n: 06

Data compilazione: 31-03-2016

Pag. 1 a 2

COLORI

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

IMBALLI

Confezioni da 14 l.

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:

Novasil F (pitture per pareti esterne di supporto minerale)

Valore limite UE per Novasil F (cat A/c): 40 g/l (2010)

Novasil F 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.