

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO RESISTENTE ALLE ALGHE PER ESTERNO A FINITURA SPATOLATA



PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO è un prodotto a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa studiato per cicli di verniciatura ad alta resistenza.

La particolare formulazione conferisce al prodotto le seguenti caratteristiche: ELEVATA ADERENZA AL SUPPORTO, BUONA TRASPIRABILITÀ ED ELEVATA IDROREPELLENZA, BASSO ASSORBIMENTO DI ACQUA, ELEVATA STABILITÀ DEL COLORE, OTTIMA RESISTENZA AGLI ALCALI, ALLO SMOG INDUSTRIALE ED URBANO ED ALLA SALSEDINE.

L'impiego di particolari sostanze, rendono il prodotto resistente all'aggressione di muffe ed alghe.

La particolare distribuzione granulometrica consente di ottenere una finitura compatta ed omogenea.

CAMPI D'IMPIEGO

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO è ideale per la protezione e la decorazione di costruzioni civili, industriali, grandi opere pubbliche, manufatti cementizi ecc, esposti sia in zone marine che montane.

IDONEO per la protezione di facciate esposte a continui sbalzi termici e soggette all'aggressione di microrganismi come muffe ed alghe.

Particolarmente indicato come rivestimento di finitura sui sistemi di isolamento termico a cappotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,8 - 1,85 kg/l.

VISCOSITÀ: Prodotto pastoso.

RESA TEORICA PER MANO:

GRANA 120 (1,2 mm): 2 - 2,4 kg/m²

GRANA 150 (1,5 mm): 2,8 - 3,2 kg/m²

RESIDUO SECCO: 84% ± 1%.

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM: Ottima.

ASPETTO E FINITURA: Aspetto opaco, finitura tipica del fratazzato.

LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI): Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c; BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO contiene al massimo 40 g/l di COV.

CLASSIFICAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 15824:2009

Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2):

Classe V2 (media).

Assorbimento d'acqua liquida (UNI EN 1062-3):

Classe W3 (bassa).

Adesione (UNI EN 1542):

0,9 MPa (valore di riferimento: > 0,3 MPa).

Conduttività termica (UNI EN 1745):

$\lambda_{10, dry} = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (P=50%)

$\lambda_{10, dry} = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ (P=90%)

Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1):

Euroclasse C.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

SUPPORTI CEMENTIZI O IN MURATURA: su fondi stagionati (almeno 28 gg), rifiniti e perfettamente asciutti, imprimere con una mano di IMPREGNANTE SILOSSANICO opportunamente diluito.

SU FONDI VECCHI E/O SFARINANTI, asportare tutti gli elementi non perfettamente aderenti, ripristinare eventualmente con malte specifiche della linea HEX® ed applicare una mano di IMPREGNANTE SILOSSANICO senza alcuna diluizione. In entrambi i casi, prima dell'applicazione del fratazzato, è necessario applicare una mano di fondo, dello stesso colore con TermocoatHEX® FONDO.

APPLICAZIONE:

Fratazzo di plastica - fratazzo d'acciaio.

Rimescolare per bene il prodotto in modo da ottenere una massa omogenea. Il prodotto va steso col fratazzo d'acciaio in maniera uniforme e lasciandosi guidare dalla graniglia per lo spessore. Nel momento in cui il prodotto comincia ad asciugare, si rifinisce con il fratazzo di plastica mediante un movimento circolare ed esercitando una leggera pressione.

DILUIZIONE:

Prodotto pronto all'uso. Se necessario aggiungere max 3% di acqua potabile.

TermocoatHEX®

SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

Hex®

Malte Specifiche
Prima del Colore

SCHEDA TECNICA N. 2032.3CA

Edizione 06

- PAG. 1 - Segue

Di Donato SpA
Via Aterno, 120
65019 Pianella (PE) Italy
Tel. +39 085 4460159
www.didonatospa.com
www.ivc.it

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO RESISTENTE ALLE ALGHE PER ESTERNO A FINITURA SPATOLATA



ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R. :

Al tatto 3 - 5 ore, in profondità 24 ore.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:

Prima di applicare TermocoatHEX® RIVESTIMENTO, far trascorrere almeno 24 ore dall'applicazione del fondo (TermocoatHEX® FONDO).

CONDIZIONI AMBIENTALI:

Il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra +5°C e +35°C ed in assenza di pioggia imminente, vento forte o pareti assolate.

AVVERTENZE:

- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. Proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. L'applicazione del prodotto in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%). In particolare durante il periodo freddo dell'anno e/o in presenza di elevata umidità dell'aria, occorre tener conto di un'essiccazione più lenta. Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
- Intonaci e rappezzati non stagionati possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline.
- Nel caso di applicazioni su superfici estese, applicare sempre il prodotto bagnato su bagnato per evitare antiestetiche ombreggiature nelle zone di ripresa.
- Evitare inoltre l'applicazione del rivestimento sulla stessa facciata, in tempi diversi.
- Fare riferimento alla scheda di sicurezza per i mezzi di protezione individuale e la manipolazione del prodotto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Con acqua subito dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Base bianca grana 120/150: kg 24.

Converter grana 120: kg 24.

COLORI DISPONIBILI:

Bianco.

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO può essere colorato mediante il sistema tintometrico Speedy ColorManager S2K.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:

Se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

NOTE:

Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.

La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.

Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.

TermocoatHEX®

SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

Hex®

Malte Specifiche
Prima del Colore

SCHEDA TECNICA N. 2032.3CA

Edizione 06

- PAG. 2 / 2.

Di Donato SpA
Via Aterno, 120
65019 Pianella (PE) Italy
Tel. +39 085 4460159
www.didonatospa.com
www.ivc.it