

SAN MARCO
è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Acrisyl Decora

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO PER ESTERNI ANTIMUFFA ANTIALGA
DECORATIVO AD EFFETTO GRANITO CON CRISTALLI LUCENTI



SERIE 457

ACRISYL DECORA - V.2024-09-23

DESCRIZIONE

ACRISYL DECORA è un rivestimento murale per esterni arricchito da cristalli lucenti che realizzano una finitura dall'aspetto tipico del granito e delle pietre naturali caratterizzata da minuscoli punti di luce superficiali.

A base di legante acril-silossanico, crea un rivestimento protettivo dotato di elevata idrorepellenza e buona permeabilità al vapore. Realizza superfici dotate di elevata impermeabilità agli inquinanti atmosferici e protette dallo sviluppo di muffe e alghe

Per le sue caratteristiche ACRISYL DECORA è indicato anche per la finitura decorativa su rivestimenti termici a cappotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero acrilico con modifica silossanica in emulsione acquosa

- Solvente: acqua

- Viscosità: consistenza pastosa

- Granulometria: 0,6 mm

- Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente

- Marcatura CE secondo EN 15824

- Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A2 s1 d0

Riferita ad un consumo non superiore a quanto indicato e ad un'applicazione su una superficie non combustibile.

- Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: bassa, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

- Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d < 0,14 \text{ m}$

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

- 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.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Superfici trattate con rivestimento termico "cappotto".
 - 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.
- Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.
Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- 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.
- Le fessurazioni devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi.
- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti possono essere trattati con BETOMARC 9450150, con RASAMIX 9440160, con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di fissativo al solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent-free ATOMO 8840001. Per supporti consistenti non sfarinanti applicare il fissativo idrodiluibile coprente MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Su superfici disuniformi è possibile applicare uno strato di ACRISYL GRIP cod. 9320019 Fondo riempitivo uniformante acril-silossanico.
- Procedere all'applicazione di ACRISYL DECORA secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Superfici in calcestruzzo:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- 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.
- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiaccia passivante.
- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro fixotropica fibrorinforzata 9490140/130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent-free ATOMO 8840001. Per supporti consistenti non sfarinanti applicare il fissativo idrodiluibile coprente MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Su superfici disuniformi è possibile applicare uno strato di ACRISYL GRIP cod. 9320019 Fondo riempitivo uniformante acril-silossanico.

- Procedere all'applicazione di ACRISYL DECORA secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Superfici con rivestimento termico "cappotto":

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione conforme alle specifiche del produttore.
- Controllare lo stato di consistenza della rasatura, la superficie deve essere consistente.
- Applicare uno strato di ATOMO 8840001 fissativo micronizzato solvent-free o di MARCOTHERM PRIMER 4740019 fissativo idrodiluibile coprente.
- Procedere all'applicazione di ACRISYL DECORA secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico – Consultare la relativa scheda tecnica).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.
- Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti NEPTUNUS e successiva pitturazione con il sistema silossanico NEPTUNUS.
- 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.
- Diluizione: pronto all'uso. In cantiere è possibile la regolazione della viscosità, in funzione della necessità, diluendo leggermente ACRISYL DECORA con il 2-3% d'acqua.
- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- Attrezzi: Frattazzo in acciaio, frattazzo in plastica.
- Nr strati: 2.
- La scelta dell'attrezzo influisce sul risultato estetico della superficie, di conseguenza lavorare sempre con la stessa tipologia di attrezzo.
- Modalità applicative:
 - .Stendere il prodotto sul supporto in modo omogeneo con il frattazzo in acciaio. Attendere l'essiccazione completa prima di applicare il secondo strato.
 - .Applicare il secondo strato e, prima che il prodotto sia totalmente asciutto, lisciarlo con spatola in acciaio per rendere la superficie liscia.
 - .Per ottenere un effetto più simile all'intonaco civile applicare il prodotto con

frattazzo in plastica ed uniformarlo.

- Per evitare la formazione di giunture lavorare su superfici continue sempre con il prodotto bagnato su bagnato.

- Il risultato estetico finale può essere influenzato dalla tecnica applicativa, è consigliata una accurata applicazione dello strato finale.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua subito dopo l'uso.

- Resa indicativa: 1-1,2 kg/m² per strato. A lavoro finito nei 2 strati 2-2,4 kg/m² su supporti mediamente porosi.

E' opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nelle basi tintometriche, utilizzabili anche come tinte pronte, crystal (0001) e granito grigio (0002).

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie.

Il prodotto è inoltre tinteggiabile con i coloranti COLORADO serie 548.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

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

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 40 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 40 g/l VOC

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento acril-silossanico antialga, impregiato da minuscoli cristalli lucenti.

Applicazioni in 2 strati su superfici già predisposte, anche su superfici trattate con rivestimento termico "cappotto", di ACRISYL DECORA serie 457, a base di copolimero acril-silossanico in dispersione acquosa, cariche silicee, graniglie di marmo, scaglie in vetro.

Spessore medio del rivestimento a lavoro finito 1 mm Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.