ACRISYL INTONACHINO

RIVESTIMENTO MURALE ACRIL-SILOSSANICO EFFETTO COMPATTO ANTIMUFFA ANTIALGA GRANA 1,2

serie 461

DESCRIZIONE

ACRISYL INTONACHINO è un rivestimento murale per esterni, a base di legante acril-silossanico, dotato di elevata idrorepellenza e buona permeabilità al vapore, ad effetto compatto. Realizza uno strato ruvido di notevole spessore, resistente all'aggressione degli agenti atmosferici.
Grazie alla sua curva granulometrica, presenta un potere riempitivo e mascherante che consente di uniformare le irregolarità del supporto. Permette di ottenere una finitura molto simile a quella degli intonaci minerali e può essere applicato dove si presenti disomogeneità estetica o di assorbimento del supporto. ACRISYL INTONACHINO risulta particolarmente indicato per gli interventi di restauro.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero acrilico con modifica silossanica in emulsione acquosa
- Pigmenti e cariche: cariche minerali e graniglie di marmo
- Solvente: acqua
- Viscosità: consistenza pastosa
- Granulometria: 1,2 mm
- Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente
- Marcatura CE secondo EN 15824
- Reazione al fuoco EN13501: Classe B s1 d0
- 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, Sd<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 Sd<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.

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 murale acrilico all’acqua IDROFIS 4700006 o 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 intonaci molto assorbenti è possibile idrofobizzare il supporto applicando, in alternativa all’ISOMARC, uno strato di NEPTUNUS PRIMER H 0760230.
- Su superfici disuniformi è possibile applicare uno strato di ACRISYL GRIP serie 932 Fondo riempitivo uniformante acril-silossanico.
- Procedere all’applicazione di ACRISYL INTONACHINO 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 Boiacca passivante.
- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica 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 serie 932 Fondo riempitivo uniformante acril-silossanico.
- Procedere all’applicazione di ACRISYL INTONACHINO

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 IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua, o di ATOMO 8840001 fissativo micronizzato solvent-free o di MARCOTHERM PRIMER 4740019 fissativo idrodiluibile coprente.
- Procedere all'applicazione di ACRISYL INTONACHINO 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

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
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. È possibile regolare la viscosità del prodotto aggiungendo 1% massimo d'acqua.
- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- Attrezzi: frattazzo in plastica o in acciaio inox.
- Nr strati: 1. Stendere il prodotto sul supporto in modo omogeneo con il frattazzo in plastica ed uniformarlo, prima che inizi a filmare in superficie.
- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua subito dopo l'uso.
- Resa indicativa: 1.8 - 2 kg/mq su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

TINTEGGIATURA

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): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)
ACRISYL INTONACHINO Contiene max: 40 g/l VOC

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento acril-silossanico ad effetto intonachino.
Applicazioni, su superfici già predisposte, di ACRISYL INTONACHINO Serie 461, a base di copolimero acril-silossanico in dispersione acquosa, cariche silicee e graniglie di marmo di granulometria massima 1,2 mm.
Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

Il COLORIFICIO SAN MARCO 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. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.