



VIA VISAN 48/2
36030 SAN TOMIO DI MALO-VI
TEL E FAX 0445-588044
P.IVA 00496900242
e-mail bbm@colorificiobbm.com
sito web www.colorificiobbm.com

“quando non c’è *COLORE*, non c’è *energia*, non c’è *forma*, non c’è *vita*”

(Caravaggio)

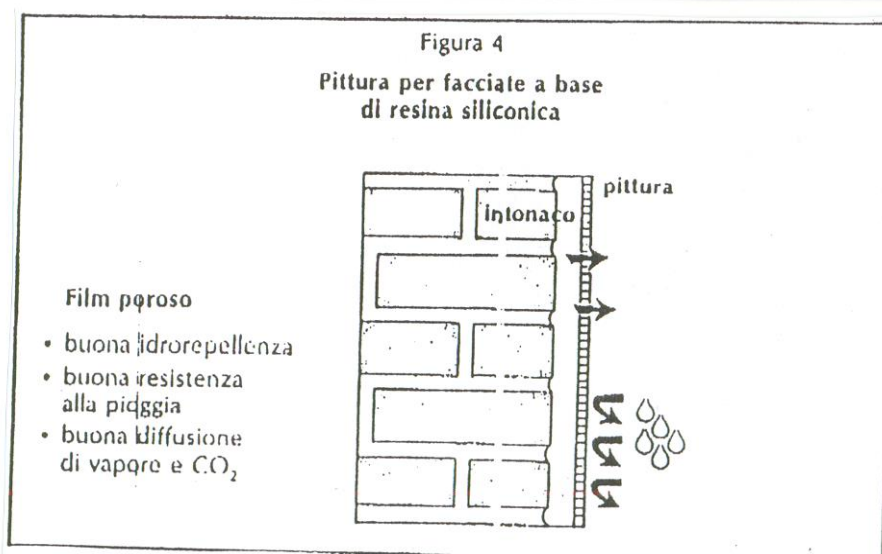
SCHEDA TECNICA

RIVESTIMENTO SILOSSANICO FIBRATO ANTIALGA **(Linea Rivestimento)**

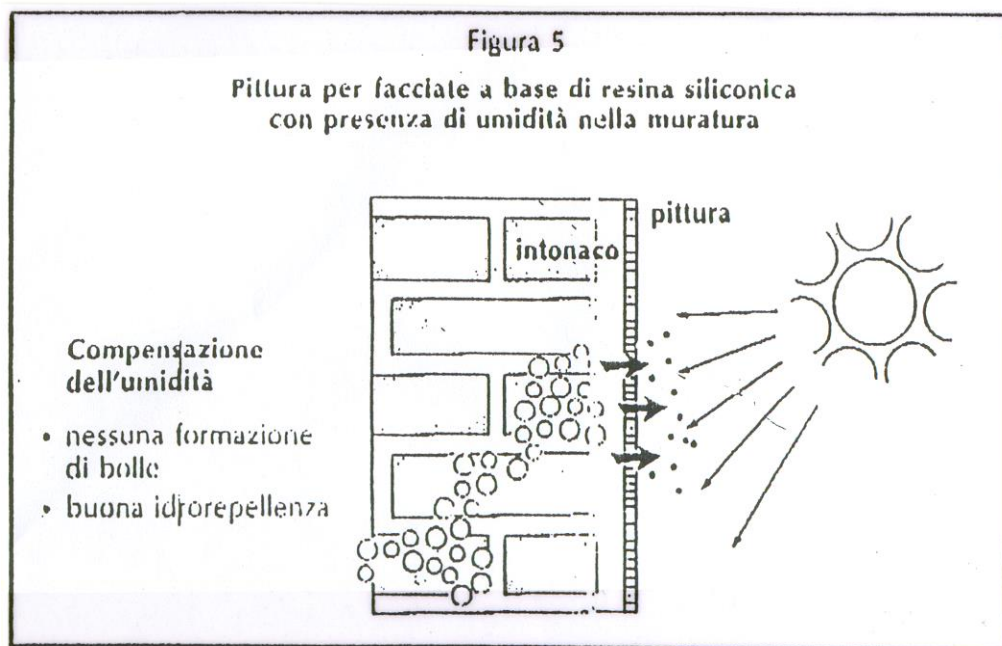
1. Descrizione

RIVESTIMENTO SILOSSANICO FIBRATO ANTIALGA è un rivestimento murale per esterni a base resine acriliche. Grazie alla sua curva granulometrica conferisce un effetto tipo rustico e un potere riempitivo che consente di uniformare le irregolarità del supporto. Permette di ottenere una finitura molto simile a quella degli intonaci classici e può essere applicato dove si presenti disomogeneità estetica del supporto RIVESTIMENTO RUSTICO FIBRATO ANTIALGA realizza uno strato ruvido di notevole spessore(1,2 mm)resistente all'aggressione degli agenti atmosferici. Il prodotto risulta particolarmente indicato per gli interventi di restauro.

E' la soluzione ottimale per supporti minerali di facciate esterne che permette sia di arrestare il più possibile la penetrazione dell'acqua all'interno delle murature che di permettere la naturale traspirazione della stessa. L'applicazione del prodotto è mirata a bilanciare le caratteristiche di alta idrorepellenza ed alta traspirabilità e se applicato su una muratura asciutta, nel caso di pioggia battente, conferisce alla medesima una perfetta idrorepellenza e mantiene una elevata diffusione al vapore(vedi illustrazione figura 4):



Se all'interno della muratura c'è presenza di umidità, non essendo pregiudicata la traspirabilità non si hanno sbollature (vedi figura 5):



Le caratteristiche della pittura silossanica per esterno di facciate sono di seguito elencate:

- minimo assorbimento d'acqua (resistenza alla pioggia)
- buona diffusione del vapore acqueo
- adesione su supporti minerali e non film elastico
- resistenza agli agenti atmosferici almeno 10 anni
- facile lavorazione, essiccazione rapida
- stabilità allo stoccaggio della pittura, almeno 1 anno
- resistenza ai componenti dell'atmosfera ed alla infestazione da parte di alghe e funghi

Concludendo è necessario precisare che le pitture silossaniche presentano, meglio di altre pitture un profilo di caratteristiche veramente ottimale.

2. Campi d'applicazione

Applicabile su:

- Superfici trattate con rivestimento termico a "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 previa mano di fondo.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- Non applicare su supporti freschi.

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.

3. Caratteristiche tecniche

- Natura del Legante: polimero acrilico con aggiunta di resina Silossanica 45% in emulsione acquosa
- Pigmenti e cariche: cariche minerali e graniglie di marmo con curva granulometrica da 0,7 a 1,2 mm
- Solvente: acqua
- Viscosità: consistenza pastosa
- Granulometria: 1,2 mm
- Reazione al fuoco : euro classe F
- Permeabilità all'acqua W 3
- Permeabilità al vapor acqueo V 1
- Resistente a muffe ed alghe
- Essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.): completa da 2 ore a 3 ore
- Permeabilità al vapore acqueo: $w < 0,5 \text{ kg/mq} \cdot h^{0.5}$ valori rilevati sul bianco
- Assorbimento d'acqua $< 0,2 \text{ kg/mq} \cdot h^{0.5}$
- Resistenza alle intemperie: buona

4. Preparazione del supporto

Procedura:

- 1- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
In presenza di muffe è consigliato trattare la superficie con il detergente STERILIZZANTE ANTIMUFFA by colorificio B.B.M . Quest'ultimo prodotto è additivato per prevenire alghe e muffe
- 2- Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti non coese di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture.
- 3- Chiudere le varie fessurazioni, screpolature, crepe ed avvallamenti in modo tale da livellare le irregolarità. Per poter eseguire al meglio questa operazione vi consigliamo di utilizzare questi prodotti RIPLAST by colorificio B.B.M. a seconda la tipologia del supporto.
- 4- Dopo essersi assicurati che il supporto sia ben asciutto, applicare una mano di ISOLANTE SCALIGERO O ACRILQUARZ PER FONDO by colorificio B.B.M.
- 5- Procedere all'applicazione di RIVESTIMENTO SILOSSANICO FIBRATO ANTIALGA by colorificio B.B.M 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).

5. Indicazioni per l'applicazione

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +35 °C
- Umidità relativa dell'ambiente: <65%

- Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
- Umidità del supporto: <10%
- Evitare le applicazioni 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 24 ore circa A +20 °C.

In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 3 giorni circa.

Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 3 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 l'applicazione DEUMIDIFICANTE COTTO FINO by colorificio B.B.M e successiva pitturazione.

La protezione l'efficacia e la durata nel tempo dei prodotti antialga sono fortemente condizionate dall'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

Applicazione:

- Attrezzi: frattazzo in acciaio inox
- Nr strati: 1. Stendere il prodotto sul supporto in modo omogeneo con il frattazzo ed uniformarlo, prima che inizi a filmare in superficie, eseguendo un moto rotatorio con poca pressione per ottenere l'effetto uniforme
- Diluizione: pronto all'uso. È possibile regolare la consistenza del prodotto aggiungendo 1% massimo d'acqua. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione con fruste meccaniche.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua
- Resa indicativa: 1,5 - 2 kg/mq su supporti porosi. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

Si sconsiglia l'applicazione ad Airless a causa dell'azione abrasiva delle cariche silicee presenti nel prodotto. La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

6. Tinteggiatura e Fornitura

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico BBM.

Nel caso di utilizzo di diverse partite 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 partita, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte.

Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

*Oltre alla gamma colori della Mazzetta Colori del Colorificio B.B.M è possibile personalizzare il colore a seconda delle preferenze del cliente.

I vasi contenitori standard sono da 25 kg, tuttavia questo non implica nessuna costrizione a cliente, quest'ultimo può richiedere qualsiasi quantitativo desidera senza alcun vincolo.

7. Stoccaggio

- Temperatura massima di conservazione: +30 °C
- Temperatura minima di conservazione: +5 °C
- Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 1 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguati

8. Indicazione di Sicurezza

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)Cat. 1/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale(base Acqua): 40 g/l (2010) RIVESTIMENTO SILOSSANICO FIBRATO ANTIALGA Contiene max: 15 g/l COV

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.

9. Voci di capitolato

Il COLORIFICIO B.B.M garantisce che le informazioni della presente scheda tecnica 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 centro assistenza tecnica al n° 0445 588044.

Prodotto Certificato da:

Colorificio BBM S.n.c

