



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

INTONACHINO **(Linea Restauro)**

1. Descrizione

INTONACHINO è un rivestimento murale per esterni, a base di un legante minerale, che permette di ottenere una finitura molto simile a quella degli intonaci colorati dei palazzi antichi.

Esso realizza uno strato ruvido di notevole spessore resistente all'aggressione degli agenti atmosferici ed è dotato di elevata traspirabilità. Il prodotto risulta particolarmente adatto per gli interventi di restauro anche di edifici storici.

2. Campi d'applicazione

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
- Superfici in gesso e cartongesso
- 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.

3. Caratteristiche tecniche

- Natura del Legante: Calce spenta
- Classificazione : A+
- Solvente: acqua
- Granulometria massima: 0,7 mm
- Viscosità di confezionamento: consistenza pastosa

- Permeabilità all'acqua :W 0
- Permeabilità al vapore acqueo: u 12
- Essiccazione (a 25 °C .): al tatto in 4/8 ore;sovraverniciabile dopo 12 ore (secondo lo spessore applicato).

4. Preparazione del supporto

Procedura su superfici:

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, ecc.

Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Su edifici, sia di vecchia che di recente costruzione, che presentano intonaci ammalorati, questi devono essere completamente rimossi e ripristinati con intonaco nuovo. INTONACHINO va applicato su intonaco di fondo, preventivamente inumidito se necessario.

Nel caso di intonaci sfarinanti o di differente assorbimento si consiglia l'applicazione di una mano ISOLANTE SCALIGERO by Colorificio B.B.M per uniformare l'assorbimento.

Non applicare su supporti freschi.

Per la sua natura prevalentemente minerale è sconsigliabile applicare INTONACHINO su vecchie pitture sintetiche (idropitture lavabili al quarzo e rivestimenti plastici).

E' sconsigliato l'impiego su superfici in calcestruzzo in quanto il prodotto, per l'elevata permeabilità, non possiede potere protettivo contro l'aggressione dell'anidride carbonica, causa principale del degrado del calcestruzzo.

5. Indicazioni per l'applicazione

Condizioni dell'ambiente e del supporto (Superfici in intonaco):

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente STERILIZZANTE ANTIMUFFA
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- In presenza di vecchie pitture a calce od a tempera asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti. Le fessurazioni devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi.
- Solo in presenza di superfici particolarmente sfarinanti applicare il fissante ISOLANTE ACRILICO O ISOLCLOR by Colorificio B.B.M
- Procedere all'applicazione di 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).

Applicazione:

- Attrezzi: frattazzo in acciaio inox/spugna
- Stendere il prodotto sul supporto utilizzando il frattazzo in acciaio
- Eseguire la finitura con frattazzo in spugna, lasciando prima che il prodotto essicchi superficialmente. Non bagnare le superfici appena applicate ed essiccate per continuare la lavorazione; l'acqua provoca lo sbiancamento della calce.
- Nr strati: Sulla prima mano, completamente essiccata, si applica il secondo strato che viene poi rifinito con frattazzo spugna o plastica quando il materiale non è ancora completamente indurito
- Diluizione: pronto all'uso.
essendo un prodotto di natura minerale, durante lo stoccaggio può aumentare in viscosità; per ripristinare quella originale è sufficiente agitare con mezzo meccanico, con l'eventuale aggiunta d'acqua massima del 1%.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua
- Resa indicativa: 1,4 kg/mq per strato e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.
- Poiché l'essiccazione e la carbonatazione di INTONACHINO , come per tutti i prodotti alla calce, sono fortemente influenzati dalle condizioni di temperatura ed umidità si consiglia di applicare con temperature comprese tra +10 °C e +35 °C e con umidità relativa dell'ambiente <75% .
- Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.
- L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate confiniture alla calce, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di carbonatazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme. Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20 °C) avviene dopo circa 3 giorni. Se il supporto non necessita del fissativo, si consiglia ugualmente di inumidirlo, per impedire che il muro sottragga, in maniera eccessiva, l'acqua contenuta nel legante. Si sconsiglia sempre una mano di fondo (ISOLANTE SCALIGERO by Colorificio B.B.M).
- 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 e con i coloranti idonei.

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 dello stesso lotto da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con un nuovo lotto, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte.

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

I sacchi 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 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate
- Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 6 mesi.

8. Indicazione di Sicurezza

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC) Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale(base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)INTONACHINO Contiene max: 15 g/l COV

Irritante. / rischio di gravi lesioni oculari. / irritante per la pelle. / conservare fuori della portata dei bambini. evitare il contatto con gli occhi. / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. / usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore l'etichetta. Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

9. Voci di capitolato

INTONACHINO è un rivestimento murale per esterni, a base di un legante minerale, che permette di ottenere una finitura molto simile a quella degli intonaci colorati dei palazzi antichi.

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 B.B.M S.n.c



