



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

MARMORIN’S **(Linea Restauro)**

1. Descrizione

MARMORIN’S è un rivestimento murale per esterni e interni, a base di un legante minerale, che permette di ottenere una finitura molto simile a quella degli antichi intonaci.

Il prodotto in opera risulta sempre diverso, caratterizzato da sfumature ed effetti cromatici che dipendono dalla abilità e dalle caratteristiche del decoratore.

Il MARMORIN’S realizza uno strato 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 di particolare interesse storico artistico.

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

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 Indoor Air Quality: A+
- Solvente: acqua
- Viscosità di confezionamento: consistenza pastosa
- Permeabilità all'acqua liquida w0
- Permeabilità al vapor acqueo ù12
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 2-3 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore (secondo lo spessore applicato).

4. Preparazione del supporto

Procedura su superfici in intonaco e cartongesso:

- 1- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni
- 2- 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
- 3- Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti non coese di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce od a tempera.
- 4- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura e carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata, eliminare la polvere.
- 5- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RIPLAST POLSTUCCO by Colorificio B.B.M secondo la tipologia del supporto.
- 6- Si consiglia sempre una mano di fondo (ISOLANTE SCALIGERO by Colorificio B.B.M) per uniformare l'assorbimento del supporto.
- 7- Procedere all'applicazione di MARMORIN'S 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:

Poiché l'essiccazione e la carbonatazione di MARMORIN'S, 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 +30°C e con umidità relativa dell'ambiente <75%.

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. Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate con

finiture 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 72 ore.

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.

Applicazione:

- Attrezzi: frattazzo inox
- Nr strati: almeno 2 strati per la preparazione del fondo Diluizione: pronto all'uso. MARMORIN'S, 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: 2 kg/mq a 2 strati e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.
- 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%.
- Eseguire una rasatura per uniformare il supporto.
- Dopo almeno 12 ore applicare un ulteriore strato di prodotto per creare l'ideale spessore.
- Dopo almeno 12 ore carteggiare per eliminare eventuali imperfezioni, quindi asportare la polvere ed applicare piccole quantità di materiale, compattandolo e lucidandolo (con frattazzo inox) prima che essicchi completamente.

*Per l'effetto "tipo marmo":

- Attrezzi: frattazzo in acciaio inox .
- Applicare una rasatura di fondo per uniformare il supporto;
- Dopo 12 ore applicare un ulteriore strato di prodotto al fine di ottenere l'adeguato spessore; appena il prodotto applicato inizia ad entrare in tensione, applicare piccole quantità di prodotto, bagnato su bagnato, comprimendo le superfici e compattandole in modo da riempire le porosità.
- Di seguito procedere alla lucidatura..
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 2 kg/mq a 2 strati e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

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.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

*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 2 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: (base Acqua): MARMORIN'S 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 o 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

MARMORIN'S è un rivestimento murale per esterni e interni, a base di un legante minerale, che permette di ottenere una finitura molto simile a quella degli antichi intonaci.

Il prodotto in opera risulta sempre diverso, caratterizzato da sfumature ed effetti cromatici che dipendono dalla abilità e dalle caratteristiche del decoratore.

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

