



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

PITTURA CALCE **(Linea Restauro)**

1. Descrizione

PITTURA A CALCE è una pittura murale minerale per esterni ed interni, a base di un legante minerale che permette di ottenere una finitura liscia della superficie trattata, riproducendo l'antico effetto opaco della calce. Il prodotto in opera risulta sempre omogeneo, Per questo risulta particolarmente adatto per gli interventi di restauro anche su edifici di interesse storico-artistico.

PITTURA A CALCE è dotata di elevata traspirabilità e la sua natura minerale gli consente di aderire senza sfogliare anche su supporti soggetti a problemi di umidità.

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 aerea
- Classificazione Indoor Air Quality: A+
- Grado di trasmissione di vapore acqueo: classe V1
- Permeabilità all'acqua: classe W0
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo 4 ore.

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 PITTURA A CALCE 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: pennello e spruzzo
- Nella strato di finitura è possibile creare degli effetti cromatici decorativi utilizzando una spugna.
- Nr strati: almeno 2 strati.
- Diluizione: primo strato al 50% con acqua; strati successivi al 40%.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 4 mq/KG per strato e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare 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. A: pitture opache per pareti e soffitti interni (base Acqua): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010) Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) ANTICA CALCE Contiene max: 15 g/l VOC

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

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

